

## SEZIONE A1 - INFORMAZIONI GENERALI (pubblico)

### 1. RAGIONE SOCIALE E UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

Nome della societa'	Chimica Dr. Fr. D'Agostino S.p.A
Denominazione dello stabilimento	Stabilimento CHIMICA Dr. Fr. D'Agostino
Regione	PUGLIA
Provincia	Bari
Comune	Bari - Bari
Indirizzo	Via Murari n.3
CAP	70132
Telefono	080-5058978
Fax	080-5058963
Indirizzo PEC	chimicadagostinospa@legalmail.it

#### SEDE LEGALE

Regione	PUGLIA
Provincia	Bari
Comune	Bari
Indirizzo	Via Murari n.3
CAP	70132
Telefono	080-5058978
Fax	080-5058963
Indirizzo PEC	chimicadagostinospa@legalmail.it
Gestore	AURORA DE FALCO
Portavoce	Domenico Navarra

## **SEZIONE A2 - INFORMAZIONI GENERALI**

### **1. INFORMAZIONI SUL GESTORE**

Codice Fiscale	DFLRRRA57T55A662P
Indirizzo	Via Murari n.3 70132 - Bari (Bari)
Qualifica:	Gestore
Data di Nascita	15/12/1957
Luogo di nascita	Bari (Bari)
Nazionalita	Italia

### **2. NOME E FUNZIONE DEL RESPONSABILE DELLO STABILIMENTO**

### **3. NOME E FUNZIONE DEL PORTAVOCE**

Nome e Cognome	Domenico Navarra
Codice Fiscale	NVRDNC65A27A662K
Indirizzo	Via Enrico Fermi, 9 70010 - Adelfia (Bari)
Qualifica:	RSPP
Data di Nascita	27/01/1965
Luogo di nascita	Bari (Bari)
Nazionalita	Italia

#### **4. MOTIVAZIONI DELLA NOTIFICA**

Se lo stabilimento e' gia' soggetto alla normativa Seveso indicare il codice univoco identificativo nazionale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare(\*)

##### **Codice Identificativo IT\DR006**

«stabilimento preesistente», ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera f) del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

Variazione Informazioni Allegato 5

SEZIONE A1  
SEZIONE A2 - ANAGRAFICA PERSONALE  
SEZIONE B  
SEZIONE C  
SEZIONE D1  
SEZIONE E  
SEZIONE F - CONFINI SI STATO  
SEZIONE G  
SEZIONE I  
SEZIONE L  
SEZIONE M  
SEZIONE N  
SEZIONE A2 - RUOLI DEL PERSONALE  
SEZIONE A2 - STATO STABILIMENTO  
SEZIONE A2 - ATTIVITÀ STABILIMENTO  
SEZIONE A2 - DESCRIZIONE IMPIANTI  
SEZIONE D2  
SEZIONE D3  
SEZIONE G - SISMICITÀ  
SEZIONE F - CONFINI TERRITORIALI  
SEZIONE F - CONFINI REGIONALI

## **5. INFORMAZIONI SULLO STATO DELLO STABILIMENTO E SULLE ATTIVITA' IN ESSERE O PREVISTE**

### **STATO E TIPOLOGIA DI STABILIMENTO**

#### **Stato dello stabilimento:**

Attivo

#### **Rientra nelle seguenti tipologie**

**Predominante:** (22) Impianti chimici

### **ATTIVITA' IN ESSERE O PREVISTE**

#### **Descrizione sintetica Impianti/Depositi:**

**Identificativo impianto/deposito:** Impianti di miscelazione

**Denominazione Impianto/Deposito:** Impianti di miscelazione

**Numero di addetti:**

#### **Descrizione sintetica del Processo/Attivita'**

Diluizione (in acqua) di acido solforico, urea, soda caustica, acido nitrico, acqua ossigenata, acido cloridrico, acido acetico, ipoclorito di sodio, acido fosforico, fertilizzanti inorganici. Miscelazione (solido-liquido/liquido con eventuale diluizione in acqua) di detersivi commerciali. Diluizione (solido/liquido con acqua) di fertilizzanti inorganici.

**Identificativo impianto/deposito:** Impianto di produzione

**Denominazione Impianto/Deposito:** Impianto di produzione

**Numero di addetti:**

#### **Descrizione sintetica del Processo/Attivita'**

La produzione riguarda PAC (Poli Cloruro di Alluminio), Cloruro Ferrico (da sintesi), Solfato di Alluminio.

**Identificativo impianto/deposito:** Recupero di rifiuti

**Denominazione Impianto/Deposito:** Recupero di rifiuti

**Numero di addetti:**

#### **Descrizione sintetica del Processo/Attivita'**

Trattamento di soluzioni acquose di acidi di decapaggio finalizzato alla produzione di Cloruro Ferrico.

**Definizione della classe di stabilimento ai fini dell'applicazione delle tariffe, di cui all'allegato I del presente decreto**

Lo stabilimento ricade nella CLASSE 4

Si richiede l'applicazione della tariffa per le ispezioni in misura ridotta (20%) poiché lo stabilimento ricade nelle condizioni previste dall'allegato I del presente decreto.

**SEZIONE B - SOSTANZE PERICOLOSE PRESENTI E QUANTITA' MASSIME DETENUTE, CHE SI INTENDONO DETENERE O PREVISTE, AI SENSI DELL'ART. 3, COMMA 1, LETTERA N)**

**Quadro 1**

Il presente quadro comprende tutte le sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di pericolo elencate nella colonna 1 dell'allegato 1 parte 1.

Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008.	Quantita' limite (tonnellate delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, comma 1, lettera l) per l'applicazione di:		Quantita' massima detenuta o prevista (tonnellate)
	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore	
<b>Sezione &lt;H&gt; - PERICOLO PER LA SALUTE</b>			
H1 TOSSICITA' ACUTA Categoria 1, tutte le vie di esposizione	5	20	1,580
H2 TOSSICITA' ACUTA - Categoria 2, tutte le vie di esposizione - Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7*)	50	200	127,150
H3 TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA STOT SE Categoria 1	50	200	-
<b>Sezione &lt;P&gt; - PERICOLI FISICI</b>			
P1a ESPLOSIVI (cfr. nota 8*) - Esplosivi instabili oppure - Esplosivi divisione 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 o 1.6; oppure - Sostanze o miscele aventi proprieta' esplosive in conformita al metodo A.14 del regolamento (CE) n. 440/2008 (cfr. nota 9*) e che non fanno parte delle classi di pericolo dei perossidi organici e delle sostanze e miscele autoreattive	10	50	-
P1b ESPLOSIVI (cfr. nota 8*) Esplosivi, divisione 1.4 (cfr. nota 10*)	50	200	-
P2 GAS INFIAMMABILI Gas infiammabili categoria 1 e 2	10	50	-
P3a AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11.1*) Aerosol <infiammabili> delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1	150	500	-

Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008.	Quantita' limite (tonnellate delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, comma 1, lettera l) per l'applicazione di:		Quantita' massima detenuta o prevista (tonnellate)
	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore	
<b>P3b AEROSOL INFIAMMABILI</b> (cfr. nota 11.1*)  Aerosol <infiammabili> delle categorie 1 o 2, non contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 ne' liquidi infiammabili di categoria 1 (cfr. nota 11.2*)	5.000	50.000	-
<b>P4 GAS COMBURENTI</b>  Gas comburenti categoria 1	50	200	-
<b>P5a LIQUIDI INFIAMMABILI</b>  - Liquidi infiammabili, categoria 1, oppure; - Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione, oppure; - Altri liquidi con punto di infiammabilita' <= 60°C, mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione (cfr. nota 12*)	10	50	-
<b>P5b LIQUIDI INFIAMMABILI</b>  - Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti, oppure; - Altri liquidi con punto di infiammabilita' <= 60°C qualora particolari condizione di utilizzazione, come la forte presione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti (cfr. nota 12*)	50	200	-
<b>P5c LIQUIDI INFIAMMABILI</b>  - Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b	5.000	50.000	613,900
<b>P6a SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI</b>  Sostanze e miscele autoreattive, tipo A o B, oppure Perossidi organici, tipo A o B	10	50	-
<b>P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI</b>  Sostanze e miscele autoreattive, tipo C, D, E o F, oppure Perossidi organici, tipo C, D, E o F	50	200	14,870
<b>P7 LIQUIDI E SOLIDI PIROFORICI</b>  Liquidi piroforici, categoria 1 Solidi piroforici, categoria 1	50	200	-

Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008.	Quantita' limite (tonnellate delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, comma 1, lettera l) per l'applicazione di:		Quantita' massima detenuta o prevista (tonnellate)
	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore	
<b>P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI</b> Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3	50	200	269,790
<b>Sezione &lt;E&gt; - PERICOLI PER L'AMBIENTE</b>			
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicita' acuta 1 o di tossicita' cronica 1	100	200	518,140
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicita' cronica 2	200	500	490,000
<b>Sezione &lt;O&gt; - ALTRI PERICOLI</b>			
O1 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH014	100	500	-
O2 Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, liberano gas infiammabili, categoria 1	100	500	-
O3 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH029	50	200	-
*Note riportate nell'allegato 1 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/CE			

Per ogni categoria indicare nella seguente tabella l'elenco delle singole sostanze significative ai fini del rischio di incidente rilevante, i quantitativi di dettaglio e le loro caratteristiche:

Tab. 1.1						
Dettaglio/Caratteristiche Sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di cui all'allegato 1, parte1, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE						
Nome Sostanza	Cas	Stato Fisico	Composiz ione %	Codice di indicazione di pericolo H ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008	Numero CE	Quantita' massima detenuta o prevista (tonnellate)
H1 TOSSICITA ACUTA Categoria 1, tutte le vie di esposizione - FLUORURO DI IDROGENO	7664-39-3	LIQUIDO	100 %	H300,H310,H314,H330	231-634-8	0,580
H1 TOSSICITA ACUTA Categoria 1, tutte le vie di esposizione - ACIDO CROMICO LIQUIDO	1333-82-0	LIQUIDO	100 %	H271,H301,H310,H314,H317,H330,H340,H350,H361,H372,H410	215-607-8	1,000
H2 TOSSICITA ACUTA Categoria 2, tutte le vie di esposizione -Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7) - ACIDO FORMICO	64-18-6	LIQUIDO	100 %	H302,H314,H318,H331,EUH 071	200-579-1	37,900
H2 TOSSICITA ACUTA Categoria 2, tutte le vie di esposizione -Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7) - GLUTARALDEIDE --50% SOLUZIONE--	111-30-8	LIQUIDO	100 %	H290,H301,H314,H317,H331,H334,H400,H411	203-856-5	2,050
H2 TOSSICITA ACUTA Categoria 2, tutte le vie di esposizione -Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7) - FORMALDEIDE	50-00-0	LIQUIDO	100 %	H301,H311,H315,H317,H319,H331,H335,H341,H350	200-001-8	11,740
H2 TOSSICITA ACUTA Categoria 2, tutte le vie di esposizione -Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7) - MELAT 777	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H301,H311,H319,H331,H370	N.A.	0,930
H2 TOSSICITA ACUTA Categoria 2, tutte le vie di esposizione -Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7) - NITRITO DI SODIO	7632-00-0	SOLIDO	100 %	H272,H301,H319,H400	231-555-9	0,330
H2 TOSSICITA ACUTA Categoria 2, tutte le vie di esposizione -Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7) - SODIO SOLFURO SCAGLIE	27610-45-3	SOLIDO	100 %	H290,H301,H314,H318,H400,EUH 031,EUH 071	215-211-5	1,350
H2 TOSSICITA ACUTA Categoria 2, tutte le vie di esposizione -Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7) - ACIDO NITRICO 42 Bé	7697-37-2	LIQUIDO	100 %	H272,H290,H314,H318,H331,EUH 071	231-714-2	66,570

H2 TOSSICITA ACUTA Categoria 2, tutte le vie di esposizione -Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7) - ACIDO NITRICO 36 Bé	7697-37-2	LIQUIDO	100 %	H290,H314,H318,H331,EUH 071	231-714-2	5,280
H2 TOSSICITA ACUTA Categoria 2, tutte le vie di esposizione -Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7) - STONE PROCESS	7663-93-9	LIQUIDO	100 %	H290,H314,H318,H331,EUH 071	231-639-5	1,000
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - MELAT 777	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H301,H311,H319,H331,H370	N.A.	0,930
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - ACETONE	67-64-1	LIQUIDO	100 %	H225,H319,H336,EUH 066	200-662-2	23,700
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - ACIDO PROPIONICO	79-09-4	LIQUIDO	100 %	H226,H314	201-176-3	2,000
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - ACRONAL 700 L	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H319,H336	N.A.	0,180
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - ALCOOL BUTILICO TERZ. TBA PURO	75-65-0	LIQUIDO	100 %	H225,H319,H332,H335,H336	200-889-7	0,320
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - ALCOOL ETILICO DENAT. 90-100	64-17-5	LIQUIDO	100 %	H225	200-578-6	17,440
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - ALCOOL ISOBUTILICO	78-83-1	LIQUIDO	100 %	H226,H315,H318,H335,H336	201-148-0	3,440
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - ALCOOL ISOPROPILICO	67-63-0	LIQUIDO	100 %	H225,H319,H336	200-661-7	2,760
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - BASE AMMORBIDENTE	N.A.	SOLIDO	100 %	H226	N.A.	0,190
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - ACETATO DI n-BUTILE	123-86-4	LIQUIDO	100 %	H226,H336,EUH 066	204-658-1	30,000
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - CICLOESANONE	108-94-1	LIQUIDO	100 %	H226,H302,H312,H315,H318,H332	203-631-1	5,090

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - BAC 1010	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H290,H302,H314,H336,H410	N.A.	1,360
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - DAST 489 POLYACTIV	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H319	N.A.	0,410
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - 1,2-DICLOROPROPANO	78-87-5	LIQUIDO	100 %	H225,H302,H332	201-152-2	3,860
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - DILUENTI 7B	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H319,H336,H361	N.A.	6,790
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - DILUENTI 7B+9B	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H319,H335,H336,H373,H411,EUH 066	N.A.	0,170
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - EFKA FA 4644	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H302,H312,H315,H317,H319,H332,H334,H373,H400,H410	N.A.	0,540
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - EPTANO ADD. CON ACETATO	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H319,H336,H411	N.A.	0,990
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - ESANO ADDIT.	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H319,H336,H361,H373,H411	N.A.	2,180
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - ETIL ACETATO	141-78-6	LIQUIDO	100 %	H225,H319,H336,EUH 066	205-500-4	15,000
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - ETIPA	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H319,H336	N.A.	1,720
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - GEL COAT vari colori	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H315,H319,H335,H361,H372	N.A.	0,290
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - METIL ETIL CHETONE	78-93-3	LIQUIDO	100 %	H225,H319,H336,EUH 066	201-159-0	12,330
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - MORFOLINA	110-91-8	LIQUIDO	100 %	H226,H302,H311,H314,H332	203-815-1	0,760
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - NAFTABUTIL 2	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H336,H351,H411	N.A.	0,000
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - NAFTACETIL	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H319,H335,H336,H411,EUH 066	N.A.	0,900

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - NAFTACLOR	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H335,H336,H411,EUH 066	N.A.	0,900
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - NEW THINNER	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H318,H336,H351,H361,H371,H373,H412,EUH 208	N.A.	25,800
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - PROBIT 333	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H315,H318,H336	N.A.	1,030
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - PROLAT 19	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H319,H336	N.A.	0,160
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - RADIP BM 40	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H336,H372,H411	N.A.	0,800
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - RADIP BM 40 DEA	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H336	N.A.	2,900
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - RAGAB 21	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H336,H372,H411	N.A.	0,160
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - RAGAB 21 DEA	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H336	N.A.	1,840
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - RAGIA MINERALE	64742-82-1	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H336,H372,H411,EUH 066	919-446-0	21,060
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - RAGIA MINERALE DEAROMATIZZATA	64742-48-9	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H336,EUH 066	919-857-5	23,700
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - RESINE	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H315,H319,H332,H335,H361,H372,H412	N.A.	1,540
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - SILRES	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H315,H317,H318	N.A.	0,600
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - SOLVENTE PM	107-98-2	LIQUIDO	100 %	H226,H336	203-539-1	7,980
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - SOLVENTE PMA	108-65-6	LIQUIDO	100 %	H226	203-603-9	7,640
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - SOLVET A	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H319	N.A.	6,190

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - TETRANYL AT 7590	N.A.	SOLIDO	100 %	H226	N.A.	14,150
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - TOLATIB 195	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H319,H336,H361,H373	N.A.	5,400
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - TOLDIP 430	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H319,H336,H361,H373	N.A.	0,950
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - TOLPER 210	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H317,H336,H351,H361,H373,H412	N.A.	0,540
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - TOLUENE	108-88-3	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H336,H361,H373	203-625-9	26,010
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - URALAC AL210 Q-55 Fusti	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H315,H319,H336,EUH 066	N.A.	0,900
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - VERSALIS E-SOLV BD	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H315,H318,H332,H335,H351,H411	N.A.	270,730
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - VERSALIS E-SOLV G	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H302,H312,H315,H318	N.A.	32,660
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - XILAT 157	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H312,H315,H319,H332,H335,H373,H412	N.A.	2,310
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - XILOLO	1330-20-7	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H312,H315,H319,H332,H373,H412	215-535-7	23,700
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b - XILOP 951	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H312,H315,H319,H332,H335,H373,H412	N.A.	0,900
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - NITRITO DI SODIO	7632-00-0	SOLIDO	100 %	H272,H301,H319,H400	231-555-9	0,330
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - Calcio Ipoclorito	7778-54-3	SOLIDO	100 %	H272,H302,H314,H400,EUH 031	231-908-7	0,470
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - CALCIO IPOCLORITO	7778-54-3	SOLIDO POLVERUL ENTO	100 %	H272,H302,H314,H318,H400,EUH 031	231-908-7	15,480

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - PERMANGANATO DI POTASSIO	7722-64-7	SOLIDO	100 %	H272,H302,H314,H410	231-760-3	1,800
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - PURATE	N.A.	LIQUIDO	100 %	H272,H302,H319,H411,EUH 032	N.A.	94,680
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - SODIO CLORATO	7775-09-9	LIQUIDO	100 %	H272,H302,H411	231-887-4	47,430
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - CLORITO DI SODIO	7758-19-2	SOLIDO	100 %	H271,H301,H310,H314,H373,H400,EUH 032,EUH 071	231-836-6	1,000
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - NITRATO DI SODIO	7631-99-4	SOLIDO	100 %	H272,H319	231-554-3	3,630
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - SODIO PERCARBONATO	15630-89-4	SOLIDO	100 %	H272,H302,H318	239-707-6	0,500
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - SODIO PERMANGANATO SOL. 20%	10101-50-5	LIQUIDO	100 %	H272,H302,H314,H400,H410	233-251-1	7,700
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - PERSOLFATO DI SODIO	7775-27-1	SOLIDO	100 %	H272,H302,H315,H317,H319,H334,H335	231-892-1	0,200
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - TRICLORO 90%	87-90-1	SOLIDO	100 %	H272,H302,H319,H335,H400,H410,EUH 031	201-782-8	30,000
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 - ACIDO NITRICO 42 Bé	7697-37-2	LIQUIDO	100 %	H272,H290,H314,H318,H331,EUH 071	231-714-2	66,570

P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI Sostanze e miscele autoreattive, tipo C, D, E o F, oppure Perossidi organici, tipo C, D, E o F - ACIDO PERACETICO 5%	N.A.	LIQUIDO	100 %	H242,H290,H302,H312,H314,H318,H332,H335,H410	N.A.	2,770
P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI Sostanze e miscele autoreattive, tipo C, D, E o F, oppure Perossidi organici, tipo C, D, E o F - ACIDO PERACETICO 15%	N.A.	LIQUIDO	100 %	H242,H290,H302,H312,H314,H318,H332,H335,H410,EUH 071	N.A.	12,100
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - GLUTARALDEIDE --50% SOLUZIONE--	111-30-8	LIQUIDO	100 %	H290,H301,H314,H317,H331,H334,H400,H411	203-856-5	2,050
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - NITRITO DI SODIO	7632-00-0	SOLIDO	100 %	H272,H301,H319,H400	231-555-9	0,330
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - SODIO SOLFURO SCAGLIE	27610-45-3	SOLIDO	100 %	H290,H301,H314,H318,H400,EUH 031,EUH 071	215-211-5	1,350
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ACIDO CROMICO LIQUIDO	1333-82-0	LIQUIDO	100 %	H271,H301,H310,H314,H317,H330,H340,H350,H361,H372,H410	215-607-8	1,000
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - BAC 1010	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H290,H302,H314,H336,H410	N.A.	1,360
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - EFKA FA 4644	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H302,H312,H315,H317,H319,H332,H334,H373,H400,H410	N.A.	0,540
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ACIDO PERACETICO 5%	N.A.	LIQUIDO	100 %	H242,H290,H302,H312,H314,H318,H332,H335,H410	N.A.	2,770
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ACIDO PERACETICO 15%	N.A.	LIQUIDO	100 %	H242,H290,H302,H312,H314,H318,H332,H335,H410,EUH 071	N.A.	12,100
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - Calcio Ipoclorito	7778-54-3	SOLIDO	100 %	H272,H302,H314,H400,EUH 031	231-908-7	0,470
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - CALCIO IPOCLORITO	7778-54-3	SOLIDO POLVERULENTO	100 %	H272,H302,H314,H318,H400,EUH 031	231-908-7	15,480
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - PERMANGANATO DI POTASSIO	7722-64-7	SOLIDO	100 %	H272,H302,H314,H410	231-760-3	1,800

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - CLORITO DI SODIO	7758-19-2	SOLIDO	100 %	H271,H301,H310,H314,H373,H400,EUH 032,EUH 071	231-836-6	1,000
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - SODIO PERMANGANATO SOL. 20%	10101-50-5	LIQUIDO	100 %	H272,H302,H314,H400,H410	233-251-1	7,700
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - TRICLORO 90%	87-90-1	SOLIDO	100 %	H272,H302,H319,H335,H400,H410,EUH 031	201-782-8	30,000
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - AKICOR 8853	N.A.	LIQUIDO	100 %	H314,H318,H400	N.A.	0,600
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - APCA 60%	25988-97-0	LIQUIDO	100 %	H302,H410	N.A.	2,940
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - BIOCAF CM 14	N.A.	LIQUIDO	100 %	H290,H302,H312,H314,H317,H318,H332,H400,H411	N.A.	0,200
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - CIPEKILL EC	N.A.	LIQUIDO	100 %	H304,H318,H336,H410,EUH 401	N.A.	0,720
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - CIPERTRIN T	N.A.	LIQUIDO	100 %	H304,H319,H336,H400,H410	N.A.	0,120
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20%	18472-51-0	LIQUIDO	100 %	H318,H400,H410	242-354-0	0,170
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - CLOROPARAFFINA 50-53%	85535-85-9	LIQUIDO	100 %	H362,H400,H410,EUH 066	287-477-0	3,750
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - CLORURO DI BENZALCONIO	63449-41-2	LIQUIDO	100 %	H302,H312,H314,H400	264-151-6	5,220
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - COBALTO ACETATO	6147-53-1	SOLIDO	100 %	H302,H317,H332,H334,H341,H350,H360,H400,H410	200-755-8	0,440
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DAST 120	N.A.	LIQUIDO	100 %	H314,H400	N.A.	3,140
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DAST 415 PEDASAN	N.A.	LIQUIDO	100 %	H290,H315,H317,H318,H334,H400,H410	N.A.	1,010
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DAST 460 serie	N.A.	LIQUIDO	100 %	H290,H314,H318,H400,H411	N.A.	6,530

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DAST 463 SAN	N.A.	LIQUIDO	100 %	H290,H314,H318,H400,H411,EUH 031	N.A.	0,360
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DAST 480	N.A.	LIQUIDO	100 %	H314,H318,H400	N.A.	1,860
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DAST 487 ACTIVE	N.A.	LIQUIDO	100 %	H317,H319,H400,H410	N.A.	0,500
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DAST 848	N.A.	LIQUIDO	100 %	H290,H314,H318,H400,H411	N.A.	6,970
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DAST ALGASTOP	N.A.	LIQUIDO	100 %	H314,H318,H400	N.A.	5,300
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DAST ALGASTOP NF	N.A.	LIQUIDO	100 %	H314,H318,H400,H411	N.A.	16,350
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DAST ALGASTOP NS	N.A.	LIQUIDO	100 %	H400,H410	N.A.	8,730
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DAST ALGASTOP SUPER	N.A.	LIQUIDO	100 %	H314,H318,H335,H400,H410	N.A.	4,910
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DEHYPON LT 104	146340-16-1	SOLIDO	100 %	H315,H400,H412	N.A.	0,270
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - DICLORO 56%	51580-86-0	SOLIDO	100 %	H302,H319,H335,H400,H410,EUH 031	220-767-7	50,000
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - EFKA FA 4663 EG	N.A.	LIQUIDO	100 %	H315,H317,H336,H351,H373,H400,H410	N.A.	0,350
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - FORMULA 488	N.A.	LIQUIDO	100 %	H290,H314,H318,H400,H411	N.A.	5,020
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - IDROSSILAMMINA SOLFATO	10039-54-0	SOLIDO	100 %	H290,H302,H312,H315,H317,H319,H351,H373,H400,H412	233-118-8	0,500
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - Na MBT 50%	2492-26-4	LIQUIDO	100 %	H290,H314,H317,H410	219-660-8	1,220
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - OXIDET DMCLD	N.A.	LIQUIDO	100 %	H315,H318,H400,H411	N.A.	1,910

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - PLURAFAC LF 431	N.A.	LIQUIDO	100 %	H318,H400	N.A.	0,480
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - POLYPHASE 899	N.A.	SOLIDO	100 %	H317,H318,H340,H351,H361,H373,H400,H410	N.A.	0,210
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - SOLFATO DI RAME--II-- , PENTAIDRATO	7758-99-8	SOLIDO	100 %	H302,H315,H319,H400,H410	231-847-6	3,520
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - SODIO IPOCLORITO --SOLUZIONE, CLORO ATTIVO	7681-52-9	LIQUIDO	100 %	H290,H314,H400,H411,EUH 031	231-668-3	294,840
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - TEGOTAIN AFB	N,A.	LIQUIDO	100 %	H315,H318,H373,H400,H411	N.A.	0,370
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ZINCO CLORURO AMMONIACALE	14639-97-5	SOLIDO	100 %	H302,H315,H400	238-687-6	10,000
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - CLORURO DI ZINCO	7646-85-7	SOLIDO	100 %	H302,H314,H318,H335,H400,H410	231-592-0	1,310
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ZINCO FOSFATO	7543-51-3	SOLIDO	100 %	H410	231-944-3	0,250
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - OSSIDO DI ZINCO	1314-13-2	SOLIDO	100 %	H400,H410	215-222-5	0,120
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - DILUENTI 7B+9B	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H319,H335,H336,H373,H411,EUH 066	N.A.	0,170
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - EPTANO ADD. CON ACETATO	N,A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H319,H336,H411	N.A.	0,990
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ESANO ADDIT.	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H315,H319,H336,H361,H373,H411	N.A.	2,180
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - NAFTABUTIL 2	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H336,H351,H411	N.A.	0,000
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - NAFTACETIL	N.A.	LIQUIDO	100 %	H225,H304,H319,H335,H336,H411,EUH 066	N.A.	0,900
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - NAFTACLOR	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H335,H336,H411,EUH 066	N.A.	0,900
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - RADIP BM 40	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H336,H372,H411	N.A.	0,800

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - RAGAB 21	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H336,H372,H411	N.A.	0,160
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - RAGIA MINERALE	64742-82-1	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H336,H372,H411,EUH 066	919-446-0	21,060
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - VERSALIS E-SOLV BD	N.A.	LIQUIDO	100 %	H226,H304,H315,H318,H332,H335,H351,H411	N.A.	270,730
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - PURATE	N.A.	LIQUIDO	100 %	H272,H302,H319,H411,EUH 032	N.A.	94,680
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - SODIO CLORATO	7775-09-9	LIQUIDO	100 %	H272,H302,H411	231-887-4	47,430
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ADDITIVO RC	N.A.	LIQUIDO	100 %	H411	N.A.	0,160
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - AKICOR 8848	N.A.	LIQUIDO	100 %	H290,H302,H314,H317,H334,H411	N.A.	2,000
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - AKITHERM 5504	N.A.	LIQUIDO	100 %	H290,H314,H317,H318,H411	N.A.	1,000
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - AKITRON 7741	N.A.	LIQUIDO	100 %	H290,H314,H317,H318,H411	N.A.	1,030
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - BEROL 226	N.A.	LIQUIDO	100 %	H318,H411	N.A.	2,470
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - DAG PB Sviluppo	N.A.	LIQUIDO	100 %	H315,H317,H318,H336,H351,H411	N.A.	1,810
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - DIETANOLAMINA DI COCCO	N.A.	LIQUIDO	100 %	H315,H318,H411	931-329-6	2,070
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ENNEPICAPPA SUPER NK Kg2,5x8pz	N.A.	SOLIDO	100 %	H302,H315,H318,H410	N.A.	1,260
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - EPOXRESINS 30 AF	N.A.	LIQUIDO	100 %	H315,H317,H319,H411	N.A.	0,220
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - HIDROFLOC CL 384 Kg 25 + HIDROFLOC CL 85	N.A.	LIQUIDO	100 %	H304,H315,H319,H336,H411	N.A.	1,930
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - HIDROFLOC CL 1804	N.A.	LIQUIDO	100 %	H304,H315,H319,H336,H411	N.A.	1,050
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - SOLFATO DI MANGANESE MONOIDRATO	10034-96-5	SOLIDO	100 %	H318,H373,H411	232-089-9	0,250
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - NAFTA BDGA serie	N.A.	LIQUIDO	100 %	H304,H336,H351,H411	N.A.	0,000

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - NAFTA SOLVENTE	N.A.	LIQUIDO	100 %	H304,H336,H411,EU H 066	918-811-1	23,920
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - PERCLOROETILENE	127-18-4	LIQUIDO	100 %	H315,H317,H319,H336,H351,H411	204-825-9	10,000
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - PROFUMO DTV 1277	N.A.	LIQUIDO	100 %	H315,H317,H319,H411	N.A.	0,110
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - REVACIL	N.A.	LIQUIDO	100 %	H411	N.A.	0,250
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - VANTOCIL IB	27083-27-8	LIQUIDO	100 %	H411	N.A.	0,470
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - VERSALIS E-SOLV BD 62 serie ]	N.A.	LIQUIDO	100 %	H304,H318,H336,H351,H411,EUH 066	N.A.	0,000

## Quadro 2

Il presente quadro comprende tutte le sostanze pericolose specificate di cui all'allegato 1, parte 2, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose	Numero CAS	Quantita' limite(tonnellate) ai fini dell'applicazione del:		Quantita' massima detenuta o prevista (tonnellate)
		Requisito di soglia inferiore	Requisito di soglia superiore	
1. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 13)		5.000	10.000	-
2. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 14)		1.250	5.000	-
3. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 15)		350	2.500	-
4. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 16)		10	50	3,780
5. Nitrato di potassio (cfr. nota 17)		5.000	10.000	0,900
6. Nitrato di potassio (cfr. nota 18)		1.250	5.000	-
7. Pentossido di arsenico, acido (V) arsenico e/o ...	1303-28-2	1	2	-
8. Triossido di arsenico, acido (III) arsenioso e/ ...	1327-53-3	0,100	0,100	-
9. Bromo	7726-95-6	20	100	-
10. Cloro	7782-50-5	10	25	-
11. Composti del nichel in forma polverulenta inal ...		1	1	-
12. Etilenimina	151-56-4	10	20	-
13. Fluoro	7782-41-4	10	20	-
14. Formaldeide (concentrazione >= 90 %)	50-00-0	5	50	-
15. Idrogeno	1333-74-0	5	50	-
16. Acido cloridrico (gas liquefatto)	7647-01-0	25	250	-
17. Alchili di piombo		5	50	-
18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 ( ...		50	200	1,728
19. Acetilene	74-86-2	5	50	-
20. Ossido di etilene	75-21-8	5	50	-
21. Ossido di propilene	75-56-9	5	50	-
22. Metanolo	67-56-1	500	5.000	24,000
23. 4,4' - metilen-bis-(2-cloroanilina) e/o suoi s ...	101-14-4	0,010	0,010	-
24. Isocianato di metile	624-83-9	0,150	0,150	-
25. Ossigeno	7782-44-7	200	2.000	-
26. 2,4-Diisocianato di toluene	584-84-9	10	100	-
2,6-Diisocianato d ...	91-08-7			
27. Dicloruro di carbonile (fosgene)	75-44-5	0,300	0,750	-
28. Arsina (triidruro di arsenico)	7784-42-1	0,200	1	-
29. Fosfina (triidruro di fosforo)	7803-51-2	0,200	1	-
30. Dicloruro di zolfo	10545-99-0	1	1	-
31. Triossido di zolfo	7446-11-9	15	75	-
32. Poli-cloro-dibenzofurani e poli-cloro-dibenzod ...		0,001	0,001	-
33. Le seguenti sostanze CANCEROGENE, o le miscele ...		0,500	2	-
34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativ ...		2.500	25.000	13,130
35. Ammoniaca anidra	7664-41-7	50	200	-
36. Trifluoruro di boro	7637-07-2	5	20	-

37. Solfuro di idrogeno	7783-06-4	5	20	-
38. Piperidina	110-89-4	50	200	-
39. Bis (2-dimetilamminoetil)(metil)ammina	3030-47-5	50	200	-
40. 3-(2-etilesilossi)propilammina	5397-31-9	50	200	-
41. Miscele (*) di ipoclorito di sodio classificat ...		200	500	-
42. Propilammina (cfr. nota 21)	107-10-8	500	2.000	-
43. Acrilato di ter-butile (cfr. nota 21)	1663-39-4	200	500	-
44. 2-Metil-3-butenenitrile (cfr. nota 21)	16529-56-9	500	2.000	-
45. Tetraidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina -2-tion ...	533-74-4	100	200	-
46. Acrilato di metile (cfr. nota 21)	96-33-3	500	2.000	-
47. 3-Metilpiridina (cfr. nota 21)	108-99-6	500	2.000	-
48. 1-Bromo-3-cloropropano (cfr. nota 21)	109-70-6	500	2.000	-

(2) Per questi gruppi di sostanze pericolose riportare nella seguente tabella l'elenco delle denominazioni comuni, i quantitativi di dettaglio, nonché le caratteristiche delle singole sostanze pericolose:

ID Sostanza/Denominazione	Cas	Stato Fisico	Categoria di Pericolo di cui all'allegato 1, parte 1	Quantita' massima detenuta o prevista (tonnellate)
Nitrato di ammonio - 4. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 16) ...	n.a.	SOLIDO	- P8 - -	3,780
Nitrato di potassio - 5. Nitrato di potassio (cfr. nota 17) ...	7757-79-1	POLVERE	- P8 - -	0,900
Gas naturale - 18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 ( ...	68410-63-9	GASSOSO	- P2 - -	1,728
METANOLO - 22. Metanolo ...	67-56-1	LIQUIDO	H2 - P5c - -	24,000
Gasolio - 34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a ...	n.a.	LIQUIDO	- P5c - E2 -	13,130

### Quadro 3

Verifica di assoggettabilita' alle disposizioni del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

Riempire la tabella facendo riferimento alle sostanze individuate in Tab. 1.1

Tab 3.1 - Sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di cui all'allegato 1, parte1, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE					
Categoria delle sostanze pericolose	Quantita' massima detenuta o prevista (tonnellate) qx	Requisiti di soglia inferiore (tonnellate) QLX	Requisiti di soglia superiore (tonnellate) QUX	Indice di assoggettabilita' per 'stabilimenti di soglia inferiore' qx/QLX	Indice di assoggettabilita' per 'stabilimenti di soglia superiore' qx/QUX
E1	518,140	100	200	5,1814000	2,5907000
E2	490	200	500	2,4500000	0,9800000
H1	1,580	5	20	0,3160000	0,0790000
H2	127,150	50	200	2,5430000	0,6357500
P5c	613,900	5.000	50.000	0,1227800	0,0122780
P6b	14,870	50	200	0,2974000	0,0743500
P8	269,790	50	200	5,3958000	1,3489500

Riempire la tabella facendo riferimento alle sostanze individuate in Tab. 2.1

Tab 3.2 - Sostanze pericolose elencate nell'allegato 1, parte 2 e che rientrano nelle sezioni/voci di cui all'allegato 1, parte1, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE						
Denominazione Sostanza	Categoria di pericolo di cui all'allegato 1 parte1	Quantita' massima detenuta o prevista (tonnellate) qx	Requisiti di soglia inferiore (tonnellate) QLX	Requisiti di soglia superiore (tonnellate) QUX	Indice di assoggettabilita' per 'stabilimenti di soglia inferiore' qx/QLX	Indice di assoggettabilita' per 'stabilimenti di soglia superiore' qx/QUX
Gasolio - 34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e naf ...	E2 P5c	13,130	2.500	25.000	0,0052520	0,0005252
Nitrato di potassio - 5. Nitrato di potassio (cfr. nota 17) ...	P8	0,900	5.000	10.000	0,0001800	0,0000900
Nitrato di ammonio - 4. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 16) ...	P8	3,780	10	50	0,3780000	0,0756000

METANOLO - 22. Metanolo ...	H2 P5c	24	500	5.000	0,0480000	0,0048000
Gas naturale - 18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL), ...	P2	1,728	50	200	0,0345600	0,0086400

Tab 3.3 - Applicazione delle regole per i gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla nota 4 dell'allegato 1, punti a, b e c, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

COLONNA 1	COLONNA 2	COLONNA 3
Gruppo	Sommatoria per 'stabilimenti di soglia inferiore' qx/QLX	Sommatoria per 'stabilimenti di soglia superiore' qx/QUX
a) Sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano nella categoria di tossicità acuta 1, 2 o 3 (per inalazione) o nella categoria 1 STOT SE con le sostanze pericolose della sezione H, voci da H1 a H3 della parte 1	2,907	0,720
b) Sostanze pericolose elencate nella parte 2 che sono esplosivi, gas infiammabili, aerosol infiammabili, gas comburenti, liquidi infiammabili, sostanze e miscele auto reattive, perossidi organici, liquidi e solidi piroforici, liquidi e solidi comburenti, con le sostanze pericolose della sezione P, voci da P1 a P8 della parte 1	6,282	1,525
c) Sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano tra quelle pericolose per l'ambiente acquatico nella categoria di tossicità acuta 1 o nella categoria di tossicità cronica 1 o 2 con le sostanze pericolose della sezione E, voci da E1 a E2 della parte 1	7,637	3,571

#### ESITO DELLA VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'

Lo stabilimento:

**e' soggetto a Notifica di cui all'art. 13 con gli ulteriori obblighi di cui all'articolo 15 per effetto del superamento dei limiti di soglia per le suddette sostanze/categorie e/o in applicazione delle regole per i suddetti gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla nota 4 dell'allegato 1, punti a, b e c, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE;**

#### ISTRUZIONI DA SEGUIRE PER LA VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'

L'indice di assoggettabilità e' per ogni sostanza pericolosa o categoria di sostanze pericolose, il rapporto tra la quantità presente (ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera n, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE) in stabilimento, qx, di sostanza pericolosa X o categoria X di sostanze pericolose, e la quantità limite corrispondente (QLX o QUX) indicata nell'allegato 1.

L'indice viene calcolato automaticamente inserendo il valore di qx nelle caselle corrispondenti delle tabelle 3.1 e 3.2.

Corrispondentemente viene incrementato il valore delle sommatorie nelle colonne 2 e 3 della tabella 3.3.

Nel caso in cui il valore di almeno una delle sommatorie in colonna 3 della tabella 3.3 e' maggiore o uguale a 1, lo stabilimento e' soggetto a Notifica di cui all'art. 13 con gli ulteriori obblighi di cui all'art. 15.

Nel caso in cui il valore di almeno una delle sommatorie in colonna 2 e' maggiore o uguale a 1, mentre tutte le sommatorie di colonna 3 sono inferiori a 1, lo stabilimento e' soggetto a Notifica di cui all'art. 13.

Infine, nel caso in cui tutte le sommatorie di colonna 2 sono inferiori a 1, lo stabilimento non e' soggetto agli obblighi del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE.

**SEZIONE C - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 47 del DPR 28 Dicembre 2000, N. 445)**

Il sottoscritto Aurora De Falco , nato a Bari, in data 15/12/1957, domiciliato per la carica presso gli uffici dello stabilimento di Via Murari n.3 sito nel comune di Bari - Bari provincia di Bari consapevole delle responsabilità

penali in caso di false dichiarazioni, ai sensi dell'art. 76 del DPR 28/12/2000, n. 445

**DICHIARA**

- di aver provveduto alla trasmissione del Modulo di cui all'allegato 5 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE ai seguenti enti:

ISPRA - Rischio Industriale - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

PREFETTURA - Prefettura - UTG - BARI - Ministero dell'Interno

COMUNE - Ripartizione Segreteria Generale - Archivio Generale - Comune di Bari

VIGILI DEL FUOCO - Dipartimento dei Vigili del Fuoco - COMANDO PROVINCIALE BARI - Ministero dell'Interno

VIGILI DEL FUOCO - Dipartimento dei Vigili del Fuoco - DIREZIONE REGIONALE PUGLIA - Ministero dell'Interno

REGIONE/AUTORITA REGIONALE COMPETENTE - Sezione Autorizzazioni Ambientali - Regione Puglia

- che quanto contenuto nelle sezioni A1, A2 e B del Modulo di cui all'allegato 5 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE corrisponde alla situazione di fatto esistente alla data del 24/06/2019 relativamente allo stabilimento;
- di aver inviato la planimetria dello stabilimento su base cartografica in formato pdf richiesta nella sezione E del Modulo di cui all'allegato 5 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE;
- di aver inviato, in formato pdf, le schede di sicurezza delle sostanze pericolose notificate nella Sezione B del Modulo di cui all'allegato 5 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE;
- di aver inviato il file in formato vettoriale del poligono/i dei contorni dello stabilimento e degli impianti/depositi richiesto nella sezione E del Modulo di cui all'allegato 5 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE.

**SEZIONE D - INFORMAZIONI GENERALI SU AUTORIZZAZIONI/CERTIFICAZIONI E STATO DEI CONTROLLI A CUI E' SOGGETTO LO STABILIMENTO (pubblico)**

**Quadro 1**

INDICAZIONI E RECAPITI DI AMMINISTRAZIONI, ENTI, ISTITUTI, UFFICI O ALTRI ENTI PUBBLICI, A LIVELLO NAZIONALE E LOCALE A CUI SI E' COMUNICATA L'ASSOGGETTABILITA' AL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE, O A CUI E' POSSIBILE RICHIEDERE INFORMAZIONI IN MERITO

	Ente Nazionale	Ufficio competente	Indirizzo completo	e-mail/Pec
ISPRA	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	Rischio Industriale	Via Vitaliano Brancati 48 00144 - Roma (RM)	protocollo.ispra@ispra.legalmail.it gestionenotificheseveso@isprambiente.it
PREFETTURA	Ministero dell'Interno	Prefettura - UTG - BARI	Piazza della Liberta', 1 70100 - Bari (BA)	protocollo.prefba@pec.interno.it null
COMUNE	Comune di Bari	Ripartizione Segreteria Generale - Archivio Generale	Corso Vittorio Emanuele II 84 70122 - Bari (BA)	archiviogenerale.comunebari@pec.rupar.puglia.it null
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - COMANDO PROVINCIALE BARI	Via Tupputi, 52 70100 - Bari (BA)	com.bari@cert.vigilfuoco.it null
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - DIREZIONE REGIONALE PUGLIA	Viale Japigia, 240 70126 - Bari (BA)	dir.puglia@cert.vigilfuoco.it null
REGIONE/AUTORITA REGIONALE COMPETENTE	Regione Puglia	Sezione Autorizzazioni Ambientali	Via Delle Magnolie 6/8 70026 - Modugno (BA)	servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it null

Quadro 2  
AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI NEL CAMPO AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA IN POSSESSO DELLA SOCIETA'

Ambito	Riferimento	Ente di Riferimento	N. Certificato/Decreto	Data Emissione
Ambiente	AIA	Regione Puglia	568	2010-12-31
Sicurezza	UNI EN ISO 14001:2015	RINA Services S.p.A	EMS-1857/S	2018-09-10
Sicurezza	BS OHSAS 18001:2007	RINA Services S.p.A	OHS-653	2017-07-10
Sicurezza	UNI EN ISO 9001:2015	RINA Services S.p.A.	37217/18/S	2018-10-22

Quadro 3  
INFORMAZIONI SULLE ISPEZIONI

Lo stabilimento e' stato sottoposto ad ispezione disposta ai sensi dell'art. 27 comma: 6 da CTR Puglia

Data Apertura dell'ultima ispezione in Loco:20/06/2019

Data Chiusura dell'ultima ispezione in Loco:

Ispezione in corso:In Corso

Data Emissione dell'ultimo Documento di Politica PIR:18/03/2019

Informazioni piu' dettagliate sulle ispezioni e sui piani di ispezione sono reperibili presso il soggetto che ha disposto l'ispezione e possono essere ottenute, fatte salve le disposizioni di cui all'art. 23 del presente decreto, dietro formale richiesta ad esso.

## **SEZIONE E - PLANIMETRIA**

**Nome del file allegato:** sez\_E.zip

**Tipo file:** application/zip

**Dimensione file:** 215.852 Kbyte

**Note al file:** planimetria pdf e shp file

**SEZIONE F (pubblico) - DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE/TERRITORIO CIRCOSTANTE LO STABILIMENTO**

Prossimita' (entro 2 km) da confini di altro stato  
(per impianti off-shore distanza dal limite della acque territoriali nazionali)

Stato	Distanza in metri
Non Presente	0

Lo stabilimento ricade sul territorio di piu' unita' amministrative di regione/provincia/comune)

Regione/Provincia/Comune	Denominazione
PUGLIA/Bari/Bari	

Categorie di destinazione d'uso dei terreni confinanti con lo stabilimento:

- Altro - Terreno libero demaniale
- Industriale

Elementi territoriali/ambientali vulnerabili entro un raggio di 2 km (sulla base delle informazioni disponibili)

Localita' Abitate			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Centro Abitato	Quartiere San Paolo di Bari	1.700	NO

Attivita' Industriali/Produttive			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Aluform S.r.l.	280	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Profilia S.r.l.	140	N
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Stampo Sud Di Tutino Gianfranco & C. Snc	350	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Perrini Legnami S.r.l.	350	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	ORTIZ S.r.l.	140	NE

Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	O.S.A. S.r.l.	240	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	I.c.m.p. S.r.l.	170	N
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Baldassarre Motors S.r.l.	800	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Bernard Fratelli S.r.l. (lavanderia industriale)	600	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Calcestruzzi S.p.a	1.200	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Rivoira S.p.a. (servizio gas in bombole e per serbatoi)	1.100	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Azienda Mobilità e Trasporti Bari-Agenzia per la mobilità	1.400	N
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Air Liquide Sanità Service S.p.a	1.400	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Vitalaire Italia S.p.a (servizio ambulanza)	1.330	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Romano Exhibit S.r.. (arredamenti)	1.500	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Motoria S.r.l.	1.700	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Piero Ponzoni Arredamenti S.r.l	600	S
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Iperceramica	700	SE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Diffusione Tessile S.r.l.	1.500	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	A.m. Gas S.p.a (fornitura gas)	1.700	NE

Luoghi/Edifici con elevata densita' di affollamento			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Altro - Hotel	Hotel Giardino	1.400	SO
Altro - Hotel	Best Western Hotel HR	800	SO
Chiesa	Chiesa Sacra Famiglia	1.600	E
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Parco acrobatico Adrenalin Zone	1.900	NE
Centro Commerciale	Decathlon Bari	2.000	NE
Centro Commerciale	Unieuro	1.200	SE
Centro Commerciale	Happy Casa Store S.r.l.	1.800	NE
Altro - assistenza computer	Teledata Engineering S.r.l. (assistenza computer)	1.300	S
Altro - servizio di spedizione merci	Ger.Co Spedizioni S.r.l. (servizio di spedizione merci)	1.300	S

Servizi/Utilities			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Depuratori	Impianto di depurazione Bari ovest	2.500	NE

Trasporti			
Rete Stradale			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Strada Statale	Strada statale 96	200	S
Strada Statale	Strada Statale 16 bis	1.300	E
Autostrada	Autostrada A14	1.900	SO

Rete Ferroviaria			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Stazione Ferroviaria	Stazione di Bari zona industriale	3.000	NE

Aeroporti			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Aeroporto Civile	Aeroporto Bari Karol Wojtila	4.700	NO

Aree Portuali			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Porto Commerciale - Porto Industriale o petrolifero, Porto Turistico	Porti di Bari	5.500	NE

Elementi ambientali vulnerabili			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Aree di interesse archeologico/storico/paesaggistico	Masseria due Torri	700	SE
Aree di interesse archeologico/storico/paesaggistico	Torre XII sec & ex Alco Palmera	800	SE
Aree di interesse archeologico/storico/paesaggistico	Ipogeo in area ex Alco	1.100	SE
Aree di interesse archeologico/storico/paesaggistico	Scavi sulla Bari-Taranto	1.500	SE
Fiumi, Torrenti, Rogge	Canale Lamasinata	100	S

Acquiferi al di sotto dello stabilimento:		
Tipo	Profondita' dal piano campagna	Direzione di deflusso

## SEZIONE G - INFORMAZIONI GENERALI SUI PERICOLI INDOTTI DA PERTURBAZIONI GEOFISICHE E METEOROLOGICHE

### INFORMAZIONI SULLA SISMICITA':

Classe sismica del comune: 3

Parametri sismici di riferimento calcolati al baricentro dello stabilimento relativi al suolo rigido e con superficie topografica orizzontale per i 4 stati limite\*:

Stati limite (PVr)				
Stati limite	SLE		SLU	
	SLO	SLD	SLV	SLC
PVR	81%	63%	10%	5%
Tr(anni)	120,0000	201,0000	1.898,0000	2.475,0000
Ag[g]	0,0450	0,0550	0,1210	0,1310
Fo	2,5060	2,5120	2,7160	2,7540
Tc*[s]	0,3800	0,4230	0,5550	0,5560

Periodo di riferimento (Vr) in anni:200

La Societa' ha eseguito uno studio volto alla verifica sismica degli impianti/strutture: SI

La Societa' ha eseguito opere di adeguamento in esito allo studio di verifica sismica: SI

### INFORMAZIONI SULLE FRANE E INONDAZIONI

Classe di rischio idraulico-idrologico (\*\*): ND

Classe di pericolosita' idraulica(\*\*): ND

### INFORMAZIONI METEO

Classe di stabilita' meteo: D

Direzione dei venti: Ovest

### INFORMAZIONI SULLE FULMINAZIONI

Frequenza fulminazioni annue: 1,37

**SEZIONE H (pubblico) - DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STABILIMENTO E RIEPILOGO SOSTANZE PERICOLOSE DI CUI ALL'ALLEGATO 1 DEL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE**

Descrizione sintetica dello stabilimento:

Lo Stabilimento Chimica DR. FR. D AGOSTINO opera la produzione e la commercializzazione di prodotti chimici applicabili nei più svariati settori merceologici. Gli impianti e le unità di gestione che costituiscono lo stabilimento sono le seguenti: Impianto di produzione PAC, Cloruro Ferrico e Solfato di Alluminio Impianto di miscelazione diluizione in acqua di Acido Solforico, Urea e Soda Caustica Recupero di rifiuti trattamento di soluzioni acquose di acidi di decapaggio finalizzato alla produzione di Cloruro Ferrico Per un corretto e sicuro svolgimento delle attività lavorative sono attive in stabilimento adeguate strutture e sistemi per la gestione della sicurezza, antincendio e protezione ambientale. Gli impianti dispongono dei seguenti sistemi di protezione: Standard societari di progettazione e di installazione che garantiscono l'applicazione di margini di sicurezza per gli impianti a rischio di incidenti rilevanti; sistemi di allarme e blocco che mettono in sicurezza l'impianto al fine di prevenire andamenti anomali; rete antincendio e sistemi di rilevazione fumi a copertura delle aree a rischio di incidente rilevante. Il personale è stato informato sui rischi propri dell'attività ed è stato formato ed addestrato a condurre gli impianti in modo sicuro sia in condizioni operative normali che di emergenza. Lo stabilimento opera in accordo a Sistemi di Gestione Certificati per quanto riguarda Sicurezza, Ambiente e Qualità.

Quadro 1 della sezione B del presente Modulo (solo per le categorie di sostanze notificate);

**H1 TOSSICITA ACUTA Categoria 1, tutte le vie di esposizione - FLUORURO DI IDROGENO**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanza con effetti tossici acuti per la salute

**H2 TOSSICITA ACUTA**

**Categoria 2, tutte le vie di esposizione**

**-Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

**- ACIDO FORMICO**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanza con effetti tossici acuti per la salute

**H2 TOSSICITA ACUTA**

**Categoria 2, tutte le vie di esposizione**

**-Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

**- GLUTARALDEIDE --50% SOLUZIONE--**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanza con effetti tossici acuti per la salute e di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**H2 TOSSICITA ACUTA**

**Categoria 2, tutte le vie di esposizione**

**-Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

**- FORMALDEIDE**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanza con effetti tossici acuti per la salute

**H2 TOSSICITA ACUTA**

**Categoria 2, tutte le vie di esposizione**

**-Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

**- ALTRO - MELAT 777**

PERICOLI PER LA SALUTE - liquido infiammabile e sostanza con effetti tossici acuti per la salute

**H2 TOSSICITA ACUTA**

**Categoria 2, tutte le vie di esposizione**

**-Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

**- NITRITO DI SODIO**

PERICOLI PER LA SALUTE - solidi comburenti che possono aggravare un incendio, sostanze con effetti tossici acuti per la salute e con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**H2 TOSSICITA ACUTA**

**Categoria 2, tutte le vie di esposizione**

**-Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

**- ALTRO - SODIO SOLFURO SCAGLIE**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanza con effetti tossici acuti per la salute e con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**H1 TOSSICITA ACUTA Categoria 1, tutte le vie di esposizione - ALTRO - ACIDO CROMICO**

**LIQUIDO**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanza con effetti tossici acuti per la salute e con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**H2 TOSSICITA ACUTA**

**Categoria 2, tutte le vie di esposizione**

**-Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

**- ALTRO - ACIDO NITRICO 42 Bé**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanza con effetti tossici acuti per la salute e liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio

## **H2 TOSSICITA ACUTA**

**Categoria 2, tutte le vie di esposizione**

**-Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

**- ALTRO - ACIDO NITRICO 36 Bé**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanze con effetti tossici acuti per la salute

## **H2 TOSSICITA ACUTA**

**Categoria 2, tutte le vie di esposizione**

**-Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

**- ALTRO - STONE PROCESS**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanze con effetti tossici acuti per la salute

## **P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - MELAT 777**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con effetti tossici acuti per la salute

## **P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- NITRITO DI SODIO**

PERICOLI FISICI - solidi comburenti che possono aggravare un incendio, sostanze con effetti tossici acuti per la salute e con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

## **P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ACETONE**

PERICOLI FISICI - liquidi infiammabili

## **P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ACIDO PROPIONICO**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

## **P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - ACRONAL 700 L**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

## **P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - ALCOOL BUTILICO TERZ. TBA PURO**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

## **P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - ALCOOL ETILICO DENAT. 90-100**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

## **P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - ALCOOL ISOBUTILICO**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

## **P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALCOOL ISOPROPILICO**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - BASE AMMORBIDENTE**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ACETATO DI n-BUTILE**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **CICLOESANONE**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - BAC 1010**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile pericoloso per l'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - DAST 489 POLYACTIV**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **1,2-DICLOROPROPANO**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - DILUENTI 7B**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - DILUENTI 7B+9B**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - EFKA FA 4644**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - EPTANO ADD. CON ACETATO**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - ESANO ADDIT.**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ETIL ACETATO**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - ETIPA**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - GEL COAT vari colori**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- METIL ETIL CHETONE**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- MORFOLINA**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - NAFTABUTIL 2**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - NAFTACETIL**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - NAFTACLOR**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - NEW THINNER**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - PROBIT 333**

PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - PROLAT 19**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - RADIP BM 40**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - RADIP BM 40 DEA**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - RAGAB 21**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - RAGAB 21 DEA**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - RAGIA MINERALE**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - RAGIA MINERALE DEAROMATIZZATA**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - RESINE**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - SILRES**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - SOLVENTE PM**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

**- ALTRO - SOLVENTE PMA**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - SOLVET A**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - TETRANYL AT 7590**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - TOLATIB 195**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - TOLDIP 430**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - TOLPER 210**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **TOLUENE**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - URALAC AL210 Q-55 Fusti**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - VERSALIS E-SOLV BD**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - VERSALIS E-SOLV G**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - XILAT 157**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - XILOLO**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b**

- **ALTRO - XILOP 951**  
PERICOLI FISICI - liquido infiammabile

**P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI**

**Sostanze e miscele autoreattive, tipo C, D, E o F, oppure Perossidi organici, tipo C, D, E o F**

**- ALTRO - ACIDO PERACETICO 5%**

PERICOLI FISICI - sostanza autoreattiva con rischio di incendio per riscaldamento e sostanza con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI**

**Sostanze e miscele autoreattive, tipo C, D, E o F, oppure Perossidi organici, tipo C, D, E o F**

**- ALTRO - ACIDO PERACETICO 15%**

PERICOLI FISICI - sostanza autoreattiva con rischio di incendio per riscaldamento e sostanza con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- ALTRO - Calcio Ipoclorito**

PERICOLI FISICI - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio con tossicità acuta per l'ambiente acquatico

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- CALCIO IPOCLORITO**

PERICOLI FISICI - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- PERMANGANATO DI POTASSIO**

PERICOLI FISICI - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- ALTRO - PURATE**

PERICOLI FISICI - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- ALTRO - SODIO CLORATO**

PERICOLI FISICI - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- CLORITO DI SODIO**

PERICOLI FISICI - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- NITRATO DI SODIO**

PERICOLI FISICI - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- ALTRO - SODIO PERCARBONATO**

PERICOLI FISICI - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- ALTRO - SODIO PERMANGANATO SOL. 20%**

PERICOLI FISICI - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità acuta e/o cronica sull'ambiente acquatico

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- PERSOLFATO DI SODIO**

PERICOLI FISICI - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- ALTRO - TRICLORO 90%**

PERICOLI FISICI - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

**Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure**

**Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3**

**- ALTRO - ACIDO NITRICO 42 Bé**

PERICOLI FISICI - sostanza con effetti tossici acuti per la salute e liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 -**

**GLUTARALDEIDE --50% SOLUZIONE--**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanza con effetti tossici acuti per la salute e di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 -**

**NITRITO DI SODIO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - solidi comburenti che possono aggravare un incendio, sostanze con effetti tossici acuti per la salute e con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO**

**- SODIO SOLFURO SCAGLIE**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanza con effetti tossici acuti per la salute e con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO**

**- ACIDO CROMICO LIQUIDO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanza con effetti tossici acuti per la salute e con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO**

**- BAC 1010**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile pericoloso per l'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - DILUENTI**

**7B+9B**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - EFKA FA 4644**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicit  acuta sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - EPTANO ADD. CON ACETATO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicit  acuta sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - ESANO ADDIT.**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - NAFTABUTIL 2**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - NAFTACETIL**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - NAFTACLOR**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile e sostanza con con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - RADIP BM 40**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - RAGAB 21**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - RAGIA**

**MINERALE**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - VERSALIS**

**E-SOLV BD**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquido infiammabile e sostanza con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - ACIDO PERACETICO 5%**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanza autoreattiva con rischio di incendio per riscaldamento e sostanza con effetti di tossicit  acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - ACIDO PERACETICO 15%**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanza autoreattiva con rischio di incendio per riscaldamento e sostanza con effetti di tossicit  acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - Calcio Ipoclorito**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio con tossicità acuta per l'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 -**

**CALCIO IPOCLORITO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 -**

**PERMANGANATO DI POTASSIO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - PURATE**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - SODIO**

**CLORATO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 -**

**CLORITO DI SODIO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - SODIO PERMANGANATO SOL. 20%**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità acuta e/o cronica sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - TRICLORO 90%**

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquidi e solidi comburenti che possono aggravare un incendio e sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - AKICOR 8853**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - APCA 60%**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - BIOCAF CM 14**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - CIPEKILL EC**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - CIPERTRIN T**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO - CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20%**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- CLOROPARAFFINA 50-53%**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 -  
CLORURO DI BENZALCONIO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- COBALTO ACETATO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- DAST 120**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- DAST 415 PEDASAN**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- DAST 460 serie**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- DAST 463 SAN**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- DAST 480**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- DAST 487 ACTIVE**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- DAST 848**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- DAST ALGASTOP**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- DAST ALGASTOP NF**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- DAST ALGASTOP NS**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO  
- DAST ALGASTOP SUPER**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- DEHYPON LT 104**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- DICLORO 56%**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- EFKA FA 4663 EG**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- FORMULA 488**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- IDROSSILAMMINA SOLFATO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- Na MBT 50%**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- OXIDET DMCLD**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- PLURAFAC LF 431**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- POLYPHASE 899**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 -**

**SOLFATO DI RAME--II--, PENTAIDRATO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - SODIO**

**IPOCLORITO --SOLUZIONE, CLORO ATTIVO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- TEGOTAIN AFB**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- ZINCO CLORURO AMMONIACALE**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 -**

**CLORURO DI ZINCO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - ALTRO**

**- ZINCO FOSFATO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

**E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? acuta 1 o di tossicit? cronica 1 - OSSIDO DI ZINCO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  acuta sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - ADDITIVO RC**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - AKICOR 8848**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - AKITHERM 5504**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - AKITRON 7741**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - BEROL 226**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - DAG PB Sviluppo**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - DIETANOLAMINA DI COCCO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - ENNEPICAPPA SUPER NK Kg2,5x8pz**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - EPOXRESINS 30 AF**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - HIDROFLOC CL 384 Kg 25 + HIDROFLOC CL 85**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - HIDROFLOC CL 1804**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - SOLFATO DI MANGANESE MONOIDRATO**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - NAFTA BDGA serie**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - NAFTA SOLVENTE**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - PERCLOROETILENE**

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicit  cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicit? cronica 2 - ALTRO - PROFUMO DTV**

1277

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 - ALTRO - REVACIL**  
PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 - ALTRO - VANTOCIL IB**  
PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

**E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 - ALTRO - VERSALIS E-SOLV BD 62 serie ]**  
PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

Quadro 2 della sezione B del presente Modulo (solo per le sostanze notificate);

**34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi**

a) benzine e nafte,

b) cheroseni (compresi i jet fuel),

c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli)

d) oli combustibili densi

e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d) -

**ALTRO - Gasolio**

SOSTANZE PERICOLOSE - liquido infiammabile

**5. Nitrato di potassio (cfr. nota 17) - ALTRO - Nitrato di potassio**

SOSTANZE PERICOLOSE - solido comburente che può aggravare un incendio

**4. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 16) - ALTRO - Nitrato di ammonio**

SOSTANZE PERICOLOSE - solido comburente che può aggravare un incendio

**22. Metanolo - METANOLO**

SOSTANZE PERICOLOSE - sostanza con effetti tossici acuti e di tossicità specifica su organi bersaglio e facilmente infiammabile

**18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL), e gas naturale (cfr. nota 19) -**

**ALTRO - Gas naturale**

SOSTANZE PERICOLOSE - estremamente infiammabile

Lo stabilimento:

e' soggetto a Notifica di cui all'art. 13 con gli ulteriori obblighi di cui all'art. 15 per effetto del superamento dei limiti di soglia per le sostanze/categorie o in applicazione delle regole per gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla sezione B del presente Modulo

La Società ha presentato la Notifica prescritta dall'art. 13 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

La Società ha presentato il Rapporto di sicurezza prescritto dall'art. 15 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

## SEZIONE I - INFORMAZIONI SUI RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE E SULLE MISURE DI SICUREZZA ADOTTATE DAL GESTORE

### 1. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rilascio di ipoclorito di sodio per sovrariempimento del serbatoio di stoccaggio e contemporanea rottura del bacino di contenimento**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: • Doppio livellostato di alto livello con azione di arresto della pompa di carico.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: • Gestione del livello del serbatoio.**

**• L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.**

**• Ispezione periodica visiva del bacino di contenimento.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: EVENTO NON CREDIBILE – SCENARIO NON SVILUPPATO**

### 2. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rilascio di liquido infiammabile da fusto nel magazzino “Infiammabili in confezione”**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: AS: Analisi Storica**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: • Idonei mezzi dedicati al trasporto dei fusti su percorsi asfaltati.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: • Operatore addetto alle operazioni di contenimento in seguito ad un eventuale sversamento di liquido**

**• Specifica istruzione operativa dedicata alla movimentazione di sostanze pericolose**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: • Sistema di rilevatore gas**

**• Sistema di rilevatori di fumo con attivazione di spegnimento a schiuma.**

### 3. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rilascio di metano dai tratti fuoriterra della rete di distribuzione interna dello stabilimento**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: A: Altro**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: • Progettazione delle linee e delle apparecchiature con appropriati criteri di selezione dei sovrappessori di corrosione e protezione contro urti accidentali da mezzi mobili.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: • Gestione delle ispezioni periodiche delle linee.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza:** • Gas detector installati lungo la condotta

• **Presenza di valvole motorizzate di intercettazione ad azionamento remoto manuale da un solo punto lungo la condotta**

4. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rilascio di soluzione di acido fluoridrico durante il trasferimento al deposito**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: A: Altro**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici:** • **Idonei mezzi dedicati al trasporto dei fusti su percorsi asfaltati.**

**Sistemi organizzativi e gestionali:** • **Operatore addetto alle operazioni di trasporto.**

• **Specifica istruzione operativa dedicata alla movimentazione di sostanze pericolose**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: EVENTO NON CREDIBILE – SCENARIO NON SVILUPPATO**

5. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rottura della linea di carico di autocisterna con conseguente sversamento di ipoclorito di sodio**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: AS: Analisi Storica**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici:** • **Utilizzo di manichette flessibile e dedicate esclusivamente a tali operazioni.**

• **L'autocisterna staziona in apposita area adibite alle operazioni carico/scarico**

**Sistemi organizzativi e gestionali:** • **L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza:** • **Il rilascio avviene all'interno di un'area dedicata, pavimentata con materiale impermeabile e dotata di apposita pendenza verso una vasca di raccolta, anch'essa pavimentata ed impermeabile. Il pozzetto di raccolta è equipaggiato con pompa rilancio attivata da operatore, in contenitori di emergenza (n. 3 contenitori aventi ciascuno un volume pari ad 1 m3) posti nelle immediate vicinanze.**

6. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rottura della linea di carico di autocisterna con conseguente sversamento di PURATE/clorato di sodio**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: AS: Analisi Storica**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici:** • **Utilizzo di manichette flessibile e dedicate esclusivamente a tali operazioni.**

• **L'autocisterna staziona in apposita area adibite alle operazioni carico/scarico.**

**Sistemi organizzativi e gestionali:** • **L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza:** • **Il rilascio avviene all'interno di un'area dedicata, pavimentata con materiale impermeabile e dotata di apposita pendenza verso una vasca di raccolta, anch'essa pavimentata ed impermeabile.**

#### 7. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rottura della manichetta durante scarico di autocisterna con conseguente sversamento di PURATE/clorato di sodio e contemporaneo mancato contenimento della vasca di raccolta**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici:** • **Utilizzo di manichette flessibile e dedicate esclusivamente a tali operazioni.**

• **L'autocisterna staziona in apposita area adibite alle operazioni carico/scarico.**

• **Vasca di raccolta realizzata con materiale impermeabile.**

**Sistemi organizzativi e gestionali:** • **L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.**

• **Controllo della idoneità della vasca di raccolta prima del turno di carico delle autocisterne**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: EVENTO NON CREDIBILE – SCENARIO NON SVILUPPATO**

#### 8. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rottura della manichetta durante scarico di autocisterna con conseguente sversamento di PURATE/clorato di sodio**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: AS: Analisi Storica**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici:** • **Utilizzo di manichette flessibile e dedicate esclusivamente a tali operazioni.**

• **L'autocisterna staziona in apposita area adibite alle operazioni carico/scarico.**

**Sistemi organizzativi e gestionali:** • **L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza:** • **Il rilascio avviene all'interno di un'area dedicata, pavimentata con materiale impermeabile e dotata di apposita pendenza verso una vasca di raccolta, anch'essa pavimentata ed impermeabile.**

9. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rottura manichetta durante scarico ATB con conseguente sversamento di acido nitrico**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: AS: Analisi Storica**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: • Utilizzo di manichette flessibile e dedicate esclusivamente a tali operazioni.**

**• L'autocisterna staziona in apposita area adibite alle operazioni carico/scarico.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: • L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: • Il rilascio avviene all'interno di un'area dedicata, pavimentata, l'operazione di scarico è costantemente presidiata.**

10. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rottura manichetta durante scarico autocisterna con conseguente sversamento di ipoclorito di sodio**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: AS: Analisi Storica**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: • Utilizzo di manichette flessibile e dedicate esclusivamente a tali operazioni.**

**• L'autocisterna staziona in apposita area adibite alle operazioni carico/scarico.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: • L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: • Il rilascio avviene all'interno di un'area dedicata, pavimentata con materiale impermeabile e dotata di apposita pendenza verso una vasca di raccolta, anch'essa pavimentata ed impermeabile. Il pozzetto di raccolta è equipaggiato con pompa rilancio attivata da operatore, in contenitori di emergenza (n. 3 contenitori aventi ciascuno un volume pari ad 1 m3) posti nelle immediate vicinanze.**

11. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rottura manichetta durante scarico di autocisterna con conseguente sversamento di ipoclorito di sodio e contemporaneo mancato contenimento della vasca di raccolta**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: • Utilizzo di manichette flessibile e dedicate esclusivamente a tali operazioni.**

**• L'autocisterna staziona in apposita area adibite alle operazioni carico/scarico.**

• **Vasca di raccolta realizzata con materiale impermeabile.**

**Sistemi organizzativi e gestionali:** • L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.

• **Controllo della idoneità della vasca di raccolta prima del turno di carico delle autocisterne**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: EVENTO NON CREDIBILE – SCENARIO NON SVILUPPATO**

12. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Sovrariempimento del serbatoio di stoccaggio di acetone e rilascio nel bacino di contenimento**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici:** • **Livello stato di alto livello.**

**Sistemi organizzativi e gestionali:** • L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.

• **Gestione del livello del serbatoio.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza:** • **Sistema di spegnimento a schiuma estinguente all'interno del serbatoio**

• **Sistema di raffreddamento ad acqua sulle pareti del serbatoio**

13. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Sovrariempimento del serbatoio di stoccaggio di acido nitrico e rilascio nel bacino di contenimento**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici:** • **Presenza di livello visivo**

**Sistemi organizzativi e gestionali:** • **Gestione del livello del serbatoio.**

• **L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza:** • **Il rilascio avviene all'interno del bacino di contenimento del serbatoio che è in grado di contenere l'intero volume del serbatoio. Il bacino di contenimento è chiuso e non collegato alla rete fognaria dello stabilimento**

14. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Sovrariempimento del serbatoio di stoccaggio di ipoclorito di sodio e rilascio nel bacino di contenimento**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis**  
**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: • Doppio livellostato di alto livello con azione di arresto della pompa di carico.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: • Gestione del livello del serbatoio.**

**• L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: • Il serbatoio è dotato di troppo pieno e il rilascio avviene all'interno del bacino di contenimento del serbatoio che è in grado di contenere l'intero volume del serbatoio. Il bacino di contenimento è chiuso e non collegato alla rete fognaria dello stabilimento. Il bacino è equipaggiato con tubazione dedicata allo svuotamento del liquido eventualmente rilasciato, da convogliare ad appositi contenitori di emergenza( n. 3 contenitori aventi ciascuno un volume pari ad 1 m3) posti nelle immediate vicinanze.**

15. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Sovrariempimento del serbatoio di stoccaggio di metanolo e rilascio nel bacino di contenimento**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: • Livellostato di alto livello.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: • L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.**

**• Gestione del livello del serbatoio.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: • Sistema di spegnimento a schiuma estinguente all'interno del serbatoio**

**• Sistema di raffreddamento ad acqua sulle pareti del serbatoio**

16. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Sovrariempimento del serbatoio di stoccaggio di PURATE/clorato di sodio e contemporanea rottura del bacino di contenimento**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: • Doppio livellostato di alto livello con azione di arresto della pompa di carico.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: • Gestione del livello del serbatoio.**

**• L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.**

**• Ispezione periodica visiva del bacino di contenimento.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: EVENTO NON CREDIBILE – SCENARIO**

## NON SVILUPPATO

### 17. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Sovrariempimento del serbatoio di stoccaggio di PURATE/clorato di sodio e rilascio nel bacino di contenimento**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: • Doppio livellostato di alto livello con azione di arresto della pompa di carico.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: • Gestione del livello del serbatoio.**

**• L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: • Il serbatoio è dotato di troppo pieno e il rilascio avviene all'interno del bacino di contenimento del serbatoio che è in grado di contenere l'intero volume del serbatoio. Il bacino di contenimento è chiuso e non collegato alla rete fognaria dello stabilimento.**

### 18. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Sovrariempimento della autocisterna durante il carico con conseguente sversamento di ipoclorito di sodio**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: • Doppio livellostato di alto livello installato con sul boccaporto con azione di arresto della pompa di carico.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: • L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: • Il rilascio avviene all'interno di un'area dedicata, pavimentata con materiale impermeabile e dotata di apposita pendenza verso una vasca di raccolta, anch'essa pavimentata ed impermeabile. Il pozzetto di raccolta è equipaggiato con pompa rilancio attivata da operatore, in contenitori di emergenza (n. 3 contenitori aventi ciascuno un volume pari ad 1 m<sup>3</sup>) posti nelle immediate vicinanze.**

### 19. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Sovrariempimento della autocisterna durante il carico con conseguente sversamento di PURATE/clorato di sodio**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: P: PHA**

**F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici:** • Doppio livellostato di alto livello installato con sul boccaporto con azione di arresto della pompa di carico.

**Sistemi organizzativi e gestionali:** • L'operazione viene gestita attraverso apposite procedure e costantemente presidiata da operatore di reparto che ha la possibilità di interrompere il trasferimento.

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: EVENTO NON CREDIBILE – SCENARIO NON SVILUPPATO**

## **SEZIONE L (pubblico) - INFORMAZIONI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO**

### **1. Scenario Tipo:**

RILASCIO - Dispersione tossica di sostanza in fase gassosa

#### **Effetti potenziali Salute umana:**

Possibile irritazione delle mucose e disagi al sistema respiratorio e nervoso.

#### **Effetti potenziali ambiente:**

Effetti temporanei di irritazione su organismi eventualmente esposti, da classificare come temporanei in virtù della rapida dispersione nell'atmosfera

#### **Comportamenti da seguire:**

Lo stabilimento dispone di un Piano di Emergenza Interno (PEI) che disciplina le azioni e le manovre da effettuare, il comportamento da tenere ed i percorsi e le cautele da adottare in caso di emergenza.

#### **Tipologia di allerta alla popolazione:**

All'interno dello Stabilimento è presente un sistema di diffusione sonora di emergenza composto da 3 sirene bitonali. In corrispondenza dei punti di raccolta sono inoltre presenti due megafoni per permettere una maggiore diffusione delle comunicazioni verbali.

In relazione ai livelli di gravità individuati per le emergenze sono previsti due differenti segnali:

Preallarme

Suono bitonale lungo della durata di 180 secondi.

Allarme di evacuazione generale

Suono bitonale breve della durata di 180 secondi.

#### **Presidi di pronto intervento/soccorso:**

All'interno dello Stabilimento è presente un infermeria, inoltre vi sono anche 7 cassette di pronto soccorso, il cui contenuto è conforme a quanto richiesto dal D.M. 388/2003 ed utilizzato dagli Addetti al Primo Soccorso. Il Servizio di Prevenzione e Protezione è incaricato, con la supervisione del Medico Competente, di mantenere in efficienza le attrezzature ed i medicinali contenuti nelle cassette.

Sono disponibili 5 docce di emergenza con lavaocchi; è responsabilità del Servizio Prevenzione e Protezione mantenerle in efficienza

**SEZIONE M - INFORMAZIONI DI DETTAGLIO PER LE AUTORITA' COMPETENTI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO**

*(Fare riferimento solo agli scenari con impatto all'esterno del perimetro di stabilimento come da Piano di Emergenza Esterna, ovvero nel caso non sia stato ancora predisposto, da Rapporto di sicurezza approvato in via definitiva, o derivanti dagli esiti delle analisi di sicurezza effettuate dal gestore)*

**1. Evento/sostanza coinvolta: Sovrariempimento del serbatoio di stoccaggio di metanolo e rilascio nel bacino di contenimento (evaporazione da pozza di liquido)**

Scenario: RILASCIO

Condizioni: In fase gas/vapore

Modello sorgente: Ad alta o bassa velocità di rilascio - Dispersione per gravità

Coordinate Punto sorgente WGS84/ETRF2000: LAT 41.10498000000000 LONG 16.80460500000000

Zone di danno I: 9,00 (m)

Zone di danno II: 35,00 (m)

Zone di danno III: 150,00 (m)

Tempo di Arrivo: 0,00 (hh)

Tempo di propagazione orizzontale: 0,00 (hh)

**2. Evento/sostanza coinvolta: Rottura manichetta durante scarico ATB con conseguente sversamento di acido nitrico (evaporazione da pozza di liquido)**

Scenario: RILASCIO

Condizioni: In fase gas/vapore

Modello sorgente: Ad alta o bassa velocità di rilascio - Dispersione per gravità

Coordinate Punto sorgente WGS84/ETRF2000: LAT 41.10413700000000 LONG 16.80557800000000

Zone di danno I: 0,00 (m)

Zone di danno II: 19,00 (m)

Zone di danno III: 100,00 (m)

Tempo di Arrivo: 0,00 (hh)

Tempo di propagazione orizzontale: 0,00 (hh)

**3. Evento/sostanza coinvolta: Sovrariempimento del serbatoio di stoccaggio di acido nitrico e rilascio nel bacino di contenimento (evaporazione da pozza di liquido)**

Scenario: RILASCIO

Condizioni: In fase gas/vapore

Modello sorgente: Ad alta o bassa velocità di rilascio - Dispersione per gravità

Coordinate Punto sorgente WGS84/ETRF2000: LAT 41.10415600000000 LONG 16.80558400000000

Zone di danno I: 0,00 (m)

Zone di danno II: 19,00 (m)

Zone di danno III: 100,00 (m)

Tempo di Arrivo: 0,00 (hh)

Tempo di propagazione orizzontale: 0,00 (hh)

**Esiste un PEE?**

**NO - NON per decisione del Prefetto ai sensi dell'art. 21 comma 11 del decreto di recepimento della  
Direttiva 2012/18/UE**

**E' stato attivato uno scambio di informazioni con altri gestori di stabilimenti a rischio di incidente rilevante nelle vicinanze?**

NO

**E' stata presa in considerazione la possibilita' eventuali effetti domino?**

NO

**SEZIONE N - INFORMAZIONI DI DETTAGLIO PER LE AUTORITA' COMPETENTI SULLE SOSTANZE ELENcate NELLA SEZIONE H**

Riportare in questa sezione solo l'elenco delle schede di sicurezza delle sostanze notificate nei quadri 1 e 2 della sezione B del presente Modulo secondo lo schema di seguito riportato.

Id. Progressivo/Nome Sostanza 1	Data aggiornamento
1.1) AKICOR 8853	08/07/2015
1.2) APCA 60%	03/04/2015
1.3) BIOCAF CM 14	01/12/2015
1.4) CIPEKILL EC	25/03/2015
1.5) CIPERTRIN T	10/06/2015
1.6) CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20%	15/03/2018
1.7) CLOROPARAFFINA 50-53%	06/05/2014
1.8) CLORURO DI BENZALCONIO	02/10/2014
1.9) COBALTO ACETATO	30/12/2013
1.10) DAST 120	07/07/2016
1.11) DAST 415 PEDASAN	25/06/2015
1.12) DAST 460 serie	25/02/2016
1.13) DAST 463 SAN	10/07/2015
1.14) DAST 480	22/10/2015
1.15) DAST 487 ACTIVE	18/05/2016
1.16) DAST 848	23/08/2016
1.17) DAST ALGASTOP	25/06/2015
1.18) DAST ALGASTOP NF	23/06/2015
1.19) DAST ALGASTOP NS	23/06/2016
1.20) DAST ALGASTOP SUPER	13/07/2015
1.21) DEHYPON LT 104	22/11/2013
1.22) DICLORO 56%	08/03/2013
1.23) EFKA FA 4663 EG	17/06/2015
1.24) FORMULA 488	02/05/2016
1.25) IDROSSILAMMINA SOLFATO	26/11/2015
1.26) Na MBT 50%	26/08/2015
1.27) OXIDET DMCLD	30/09/2013
1.28) PLURAFAC LF 431	02/12/2010
1.29) POLYPHASE 899	23/05/2015
1.30) SOLFATO DI RAME--II--, PENTAIDRATO	26/05/2015
1.31) SODIO IPOCLORITO --SOLUZIONE, CLORO ATTIVO	09/07/2015
1.32) TEGOTAIN AFB	13/08/2015
1.33) ZINCO CLORURO AMMONIACALE	22/11/2010
1.34) CLORURO DI ZINCO	23/11/2015
1.35) ZINCO FOSFATO	26/11/2015
1.36) OSSIDO DI ZINCO	22/06/2017
1.37) ADDITIVO RC	31/01/2019
1.38) AKICOR 8848	30/09/2015
1.39) AKITHERM 5504	15/05/2017
1.40) AKITRON 7741	15/05/2017
1.41) BEROL 226	30/08/2010
1.42) DAG PB Sviluppo	21/09/2015
1.43) DIETANOLAMINA DI COCCO	01/06/2015
1.44) ENNEPICAPPA SUPER NK Kg2,5x8pz	15/03/2016
1.45) EPOXRESINS 30 AF	25/11/2015
1.46) HIDROFLOC CL 384 Kg 25 + HIDROFLOC CL 85	11/11/2014

1.47)	HIDROFLOC CL 1804	11/11/2014
1.48)	SOLFATO DI MANGANESE MONOIDRATO	27/04/2015
1.49)	NAFTA BDGA serie	10/05/2016
1.50)	NAFTA SOLVENTE	26/11/2012
1.51)	PERCLOROETILENE	22/03/2016
1.52)	PROFUMO DTV 1277	13/10/2015
1.53)	REVACIL	31/01/2019
1.54)	VANTOCIL IB	31/01/2019
1.55)	VERSALIS E-SOLV BD 62 serie ]	16/01/2015
1.56)	FLUORURO DI IDROGENO	27/11/2015
1.57)	ACIDO CROMICO LIQUIDO	12/02/2015
1.58)	ACIDO FORMICO	19/12/2014
1.59)	GLUTARALDEIDE --50% SOLUZIONE--	06/05/2013
1.60)	FORMALDEIDE	08/02/2016
1.61)	MELAT 777	22/09/2015
1.62)	NITRITO DI SODIO	17/06/2013
1.63)	SODIO SOLFURO SCAGLIE	27/06/2014
1.64)	ACIDO NITRICO 42 Bé	14/03/2017
1.65)	ACIDO NITRICO 36 Bé	14/03/2017
1.66)	STONE PROCESS	27/03/2017
1.67)	ACETONE	27/04/2015
1.68)	ACIDO PROPIONICO	01/07/2014
1.69)	ACRONAL 700 L	15/07/2013
1.70)	ALCOOL BUTILICO TERZ. TBA PURO	01/05/2016
1.71)	ALCOOL ETILICO DENAT. 90-100	11/03/2015
1.72)	ALCOOL ISOBUTILICO	14/02/2013
1.73)	ALCOOL ISOPROPILICO	07/06/2013
1.74)	BASE AMMORBIDENTE	03/08/2015
1.75)	ACETATO DI n-BUTILE	25/11/2013
1.76)	CICLOESANONE	07/05/2012
1.77)	BAC 1010	15/09/2015
1.78)	DAST 489 POLYACTIV	11/04/2017
1.79)	1,2-DICLOROPROPANO	02/05/2011
1.80)	DILUENTI 7B	24/06/2015
1.81)	DILUENTI 7B+9B	06/11/2015
1.82)	EFKA FA 4644	24/02/2014
1.83)	EPTANO ADD. CON ACETATO	07/06/2017
1.84)	ESANO ADDIT.	07/06/2016
1.85)	ETIL ACETATO	13/07/2015
1.86)	ETIPA	02/10/2014
1.87)	GEL COAT vari colori	30/05/2015
1.88)	METIL ETIL CHETONE	02/07/2015
1.89)	MORFOLINA	16/05/2011
1.90)	NAFTABUTIL 2	25/01/2017
1.91)	NAFTACETIL	17/07/2015
1.92)	NAFTACLOR	24/01/2017
1.93)	NEW THINNER	03/03/2016
1.94)	PROBIT 333	25/11/2015
1.95)	PROLAT 19	04/06/2018
1.96)	RADIP BM 40	22/10/2015
1.97)	RADIP BM 40 DEA	28/10/2015
1.98)	RAGAB 21	28/10/2015
1.99)	RAGAB 21 DEA	28/10/2015
1.100)	RAGIA MINERALE	21/09/2015
1.101)	RAGIA MINERALE DEAROMATIZZATA	28/10/2015
1.102)	RESINE	29/01/2015
1.103)	SILRES	11/11/2015
1.104)	SOLVENTE PM	25/06/2015

1.105)	SOLVENTE PMA	23/06/2015
1.106)	SOLVET A	04/03/2016
1.107)	TETRANYL AT 7590	28/03/2014
1.108)	TOLATIB 195	05/07/2017
1.109)	TOLDIP 430	05/07/2017
1.110)	TOLPER 210	05/06/2018
1.111)	TOLUENE	07/05/2013
1.112)	URALAC AL210 Q-55 Fusti	09/01/2013
1.113)	VERSALIS E-SOLV BD	16/01/2015
1.114)	VERSALIS E-SOLV G	06/06/2013
1.115)	XILAT 157	06/11/2015
1.116)	XILOLO	19/02/2016
1.117)	XILOP 951	21/07/2017
1.118)	ACIDO PERACETICO 5%	07/07/2015
1.119)	ACIDO PERACETICO 15%	07/07/2015
1.120)	Calcio Ipoclorito	12/02/2016
1.121)	CALCIO IPOCLORITO	01/10/2014
1.122)	PERMANGANATO DI POTASSIO	24/03/2016
1.123)	PURATE	21/12/2015
1.124)	SODIO CLORATO	10/03/2016
1.125)	CLORITO DI SODIO	18/12/2014
1.126)	NITRATO DI SODIO	11/11/2014
1.127)	SODIO PERCARBONATO	19/05/2015
1.128)	SODIO PERMANGANATO SOL. 20%	01/04/2011
1.129)	PERSOLFATO DI SODIO	20/07/2010
1.130)	TRICLORO 90%	26/10/2015
2.1)	Gas naturale	29/01/2015
2.2)	METANOLO	01/04/2015
2.3)	Gasolio	20/12/2010
2.4)	Nitrato di ammonio	16/09/2014
2.5)	Nitrato di potassio	21/02/2013