

SEZIONE A1 - INFORMAZIONI GENERALI (pubblico)

1. RAGIONE SOCIALE E UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

Nome della societa'	Archimica S.p.A
Denominazione dello stabilimento	Stabilimento di Lodi
Regione	LOMBARDIA
Provincia	Lodi
Comune	Lodi
Indirizzo	Viale Milano n. 86
CAP	26900
Telefono	0371-49021
Fax	0371- 417635
Indirizzo PEC	enti@pec.archimica.com

SEDE LEGALE

Regione	LOMBARDIA
Provincia	Lodi
Comune	Lodi
Indirizzo	Viale Milano n. 86
CAP	26900
Telefono	0371-49021
Fax	0371- 417635
Indirizzo PEC	enti@pec.archimica.com
Gestore	NICOLA TAGLIAPIETRA
Portavoce	

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 - LODI	Corso Umberto I, 40 26900 - Lodi (LO)	protocollo.preflo@pec.interno.it
REGIONE/AUTORITA REGIONALE COMPETENTE	Regione Lombardia	Ambiente, energia e sviluppo sostenibile	Piazza Citta' Di Lombardia, 1 20124 - Milano (MI)	ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - COMANDO PROVINCIALE LODI	Viale Piacenza, 83 26900 - Lodi (LO)	com.lodi@cert.vigilfuoco.it
COMUNE	Comune di Lodi	Comune di Lodi - Area Organizzativa Omogenea	Piazza Broletto 1 26900 - Lodi (LO)	comuneditodi@legalmail.it
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - DIREZIONE REGIONALE LOMBARDIA	Via Ansperto,4 20124 - Milano (MI)	dir.lombardia@cert.vigilfuoco.it dir.prev.lombardia@cert.vigilfuoco.it

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	Autorizzazione Integrata Ambientale	Provincia di Lodi	REDGE/496/2014 -D.Lgs 152/06 e smi	2014-05-15

Quadro 3
INFORMAZIONI SULLE ISPEZIONI

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

Data Apertura dell'ultima ispezione in Loco:08/09/2016
Data Chiusura dell'ultima ispezione in Loco:05/12/2016
Ispezione in corso:Chiusa

Data Emissione dell'ultimo Documento di Politica PIR:14/10/2021

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 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 delle 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
LOMBARDIA/Lodi/Lodi	

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

- Abitativo
- Agricolo
- 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	S. Grato (frazione-quartiere Lodi)	100	S
Centro Abitato	Centro storico di Lodi	1.500	E
Centro Abitato	Centro abitato di Montanaso Lombardo	1.400	N
Centro Abitato	S. Grato (frazione-quartiere Lodi)	100	S
Centro Abitato	Centro storico di Lodi	1.500	E
Centro Abitato	Centro abitato di Montanaso Lombardo	1.400	N

Attivita' Industriali/Produttive			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	IBSA Farmaceutici Italia Srl	70	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	L'ERBOLARIO S.r.l. Produzione prodotti ESBORISTICI	200	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	NEWLAT LODI (ex POLENGHI Lombarda)	1.100	O
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Centro Di Revisione Magneti Marelli Laudense	85	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Colegno s.n.c (edilizia in legno)	200	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Unique Srl (costruzioni elettromeccaniche per l'industria)	660	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Beyfin (stazione di servizio)	245	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Eni (Distaccamento uffici etc.)	886	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Toyota (rivenditore automezzi)	530	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Bouty (deposito distribuzione farmaci)	530	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Abb Spa (produzione apparecchiature-impianti elettrici)	770	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Ever Elettronica (produzione servomotori)	720	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Centro revisioni Auto Moto Consorzio Artigianato della Provincia di Lodi	930	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Lodifrut Snc	870	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Tnt Post Italia S.P.A. (DEPOSITO)	465	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Bca Italia Srl (AUTO)	800	O
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	La.Mo Fer Sas Di Mandour Youssef & C. (Falegnameria)	1.200	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Ag Technical S.R.L. (Lavorazione metalli)	1.400	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Elifra S.r.l. (Lavorazione metalli)	1.400	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Fonderia Fascini - Fonderia Conchiglia (Fonderia)	1.400	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	InoxFucine spa (Fonderia)	1.800	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Ceribelli E Bianchi Srl (Officina Meccanica)	1.300	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Floricoltura Cascina Comella Di Marchi Massimo & C. Snc (SERRE)	1.200	E

Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	CABRINI GIANFILIPPO (Carrozzeria)	1.700	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Peugeot - Lions Car (Auto concessionaria)	1.600	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	IBSA Farmaceutici Italia Srl	70	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	L'ERBOLARIO S.r.l. Produzione prodotti ESBORISTICI	200	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	NEWLAT LODI (ex POLENGHI Lombarda)	1.100	O
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Centro Di Revisione Magnetì Marelli Laudense	85	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Colegno s.n.c (edilizia in legno)	200	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Unique Srl (costruzioni elettromeccaniche per l'industria)	660	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Beyfin (stazione di servizio)	245	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Eni (Distaccamento uffici etc.)	886	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Toyota (rivenditore automezzi)	530	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Bouty (deposito distribuzione farmaci)	530	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Abb Spa (produzione apparecchiature-impi anti elettrici)	770	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Ever Elettronica (produzione servomotori)	720	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Centro revisioni Auto Moto Consorzio Artigianato della Provincia di Lodi	930	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Lodifrut Snc	870	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Tnt Post Italia S.P.A. (DEPOSITO)	465	SO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Bca Italia Srl (AUTO)	800	O
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	La.Mo Fer Sas Di Mandour Youssef & C. (Falegnameria)	1.200	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Ag Technical S.R.L. (Lavorazione metalli)	1.400	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Elifra S.r.l. (Lavorazione metalli)	1.400	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Fonderia Fascini - Fonderia Conchiglia (Fonderia)	1.400	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	InoxFucine spa (Fonderia)	1.800	NE

Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Ceribelli E Bianchi Srl (Officina Meccanica)	1.300	NE
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Floricoltura Cascina Comella Di Marchi Massimo & C. Snc (SERRE)	1.200	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	CABRINI GIANFILIPPO (Carrozzeria)	1.700	E
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Peugeot - Lions Car (Auto concessionaria)	1.600	E

Luoghi/Edifici con elevata densita' di affollamento			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Centro Commerciale	Grandi Magazzini e Supermercati Il Gigante S.p.A.	430	NO
Scuole/Asili	Scuole Elementari Statali De Amicis	1.000	E
Scuole/Asili	Scuola Materna Giovanni XXIII	1.400	NE
Scuole/Asili	Scuola Elementare	1.500	NE
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Parco pubblico (oratorio)	345	SO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Crossodromo	1.300	SO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	UNA HOTEL	800	SO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Impianto Sportivo	1.000	NO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Impianto Sportivo	1.300	NE
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Impianto Sportivo	1.500	NE
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Impianto Sportivo	1.300	NE
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Campo Di Tiro - Arcieri Lodigiani	1.900	NE
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Parco pubblico	1.800	E
Centro Commerciale	IperDi (supermercati)	1.400	E
Centro Commerciale	Secondamanina Lodi (Rivendita seconda mano)	200	SO
Ufficio Pubblico	Poste Italiane (filiale di Montanaso)	1.300	N
Ufficio Pubblico	Banca Centropadana - Credito Cooperativo S.C.R.L.	1.400	NE
Chiesa	Parrocchia Ss. Filippo, Giacomo e Gualtero	1.000	E
Chiesa	Chiesa di San Giorgio Martire	1.300	NE
Chiesa	Chiesa A.d.i.di Lodi	1.600	E
Altro - Cimitero	Cimitero di MONTANASO	1.100	N
Altro - Cimitero	Cimitero Maggiore di LODI	645	E

Ufficio Pubblico	POSTE centrale LODI	1.200	E
Ufficio Pubblico	TRIBUNALE DI LODI	1.300	E
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	S.A.L. SRL (Via Artigianato) (Nuova fiera di Lodi)	500	SO
Centro Commerciale	Grandi Magazzini e Supermercati Il Gigante S.p.A.	430	NO
Scuole/Asili	Scuole Elementari Statali De Amicis	1.000	E
Scuole/Asili	Scuola Materna Giovanni XXIII	1.400	NE
Scuole/Asili	Scuola Elementare	1.500	NE
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Parco pubblico (oratorio)	345	SO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Crossodromo	1.300	SO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	UNA HOTEL	800	SO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Impianto Sportivo	1.000	NO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Impianto Sportivo	1.300	NE
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Impianto Sportivo	1.500	NE
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Impianto Sportivo	1.300	NE
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Campo Di Tiro - Arcieri Lodigiani	1.900	NE
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Parco pubblico	1.800	E
Centro Commerciale	IperDi (supermercati)	1.400	E
Centro Commerciale	Secondamanina Lodi (Rivendita seconda mano)	200	SO
Ufficio Pubblico	Poste Italiane (filiale di Montanaso)	1.300	N
Ufficio Pubblico	Banca Centropadana - Credito Cooperativo S.C.R.L.	1.400	NE
Chiesa	Parrocchia Ss. Filippo, Giacomo e Gualtero	1.000	E
Chiesa	Chiesa di San Giorgio Martire	1.300	NE
Chiesa	Chiesa A.d.i.di Lodi	1.600	E
Altro - Cimitero	Cimitero di MONTANASO	1.100	N
Altro - Cimitero	Cimitero Maggiore di LODI	645	E
Ufficio Pubblico	POSTE centrale LODI	1.200	E
Ufficio Pubblico	TRIBUNALE DI LODI	1.300	E
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	S.A.L. SRL (Via Artigianato) (Nuova fiera di Lodi)	500	SO

Servizi/Utilities			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Trasporti			
Rete Stradale			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Strada Statale	SS9 – Via Emilia	445	SO
Strada Provinciale	SP115 - Lodi - Salerano sul Lambro	1.700	S
Strada Provinciale	SP16 - San Grato - Zelo Buon Persico	285	NO
Strada Provinciale	Viale Milano	0	S
Strada Comunale	Varie strade comunali limitrofe	0	
Strada Statale	SS9 – Via Emilia	445	SO
Strada Provinciale	SP115 - Lodi - Salerano sul Lambro	1.700	S
Strada Provinciale	SP16 - San Grato - Zelo Buon Persico	285	NO
Strada Provinciale	Viale Milano	0	S
Strada Comunale	Varie strade comunali limitrofe	0	

Rete Ferroviaria			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Rete Tradizionale	Rete ferroviaria	1.200	S
Rete Tradizionale	Rete ferroviaria	1.200	S

Aeroporti			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Aree Portuali			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Elementi ambientali vulnerabili			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Aree Protette dalla normativa	Bosco del Giardino	1.900	NE
Fiumi, Torrenti, Rogge	Fiume ADDA	1.950	NE

Fiumi, Torrenti, Rogge	Fiume MUZZA	1.840	NO
Laghi o stagni	Lago – cava di Montanaso	1.450	NE
Aree Protette dalla normativa	Bosco del Giardino	1.900	NE
Fiumi, Torrenti, Rogge	Fiume ADDA	1.950	NE
Fiumi, Torrenti, Rogge	Fiume MUZZA	1.840	NO
Laghi o stagni	Lago – cava di Montanaso	1.450	NE

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

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:

L'azienda è dedicata alla produzione, mediante sintesi chimiche, di principi attivi e sostanze chimiche per uso farmaceutico, variamente impiegati in farmacologia. I processi produttivi che si effettuano nello stabilimento sono tutti del tipo discontinuo. Per effettuare reazioni chimiche quali idrolisi, condensazioni, ecc., sono utilizzati recipienti agitati e termostatati di varia capacità. Per effettuare le separazioni dei prodotti finiti dalle acque madri liquide sono utilizzate centrifughe, filtri pressa e filtri di tipo chiuso. Per l'essiccamento dei prodotti finiti, in forma di polveri, vengono utilizzati essiccatori a letto fluido ad aria calda oppure essiccatori sotto vuoto agitati e statici. I recipienti agitati di reazione sono tutti forniti di semi tubo o camicia di termo stanzione. Poiché la maggior parte delle fasi di processo avviene in fase solvente, questi vengono in parte recuperati mediante distillazione. A servizio delle colonne vi è un parco serbatoi, completamente esterno ai reparti di sintesi. Nei serbatoi vengono stoccati sia le acque madri che i solventi recuperati e purificati per il riuso. Il trasferimento dei solventi all'utilizzo avviene mediante pompe centrifughe e tubazioni fisse. Le acque provenienti dai lavaggi, dal processo, dalla distilleria, se compatibili, vengono convogliate all'impianto di trattamento acque oppure in alternativa vengono raccolte e affidate a smaltitori esterni autorizzati. I processi sono di norma messi a punto presso i laboratori di ricerca di Archimica ed avviati in produzione dopo le necessarie sperimentazioni e approvazioni da parte delle Autorità competenti.

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 - sostanze con tossicità acuta per la salute

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

2-DIISOPROPYLAMINOETHYL CHLORIDE HYDROCHLORIDE SOLUTION

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanze con tossicità acuta 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 - sostanze con tossicità acuta 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 tossicità acuta per la salute, liquido facilmente infiammabile

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

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

- **ACIDO CLOROACETICO**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanze con tossicità acuta per la salute, sostanze con effetti di tossicità acuta e/o cronica sull'ambiente acquatico

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

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

- **ANIDRIDE ACETICA**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanze con tossicità acuta per la salute, liquidi facilmente infiammabili

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

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

- **ALTRO - IDRALAZINA HCL**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanze con tossicità acuta per la salute

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

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

- **ALTRO - PENTETRAZOLO**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanze con tossicità acuta per la salute

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

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

- **ALTRO - TIONILE CLORURO**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanze con tossicità acuta per la salute, sostanze che reagiscono violentemente con l'acqua

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

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

- **ALTRO - ACIDO CROMICO (ANIDRIDE CROMICA)**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanze con tossicità acuta per la salute, liquidi e solidi comburenti, sostanze con effetti di tossicità acuta e/o cronica sull'ambiente acquatico

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

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

- **OSSICLORURO DI FOSFORO**

PERICOLI PER LA SALUTE - sostanze con tossicità acuta per la salute, sostanze che reagiscono violentemente con l'acqua

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- **ACIDO FORMICO**

PERICOLI FISICI - sostanza con tossicità acuta per la salute, liquido facilmente infiammabile

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- **ANIDRIDE ACETICA**

PERICOLI FISICI - sostanze con tossicità acuta per la salute, liquidi facilmente infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- **ETIL ACETATO**

PERICOLI FISICI - liquidi infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- **ACETONE**

PERICOLI FISICI - liquido facilmente infiammabile

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- **ALTRO - ACETONE PREMIUM**

PERICOLI FISICI - liquido facilmente infiammabile

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- **ACETONITRILE**

PERICOLI FISICI - liquido facilmente infiammabile

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- **ALTRO - ACIDO ACETICO GLACIALE**

PERICOLI FISICI - liquido facilmente infiammabile

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- **ETANOLO --ANIDRO--**

PERICOLI FISICI - liquido facilmente infiammabile

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- **ISOBUTANOLO**

PERICOLI FISICI - liquido facilmente infiammabile

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- ALCOOL ISOPROPILICO

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- 1-BUTANOLO

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- ALTRO - T-BUTILMETIL ETERE (MTBE)

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- CICLOESANO

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili, sostanze con effetti di tossicità acuta e/o cronica sull'ambiente acquatico

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- 1,2-DICLOROPROPANO

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- ALTRO - O METILCAPROLATTAME

PERICOLI FISICI - liquidi infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- ALTRO - MIANSERIN 1°INTERMEDIO UMIDO DA TOLUENE

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- PIRIDINA

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- 1-PROPANOLO

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- TOLUENE

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- ALTRO - RIFIUTO Peci PIRIDINA

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- ALTRO - ACIDO CROMICO (ANIDRIDE CROMICA)

PERICOLI FISICI - sostanze con tossicità acuta per la salute, liquidi e solidi comburenti, sostanze con effetti di tossicità acuta e/o cronica sull'ambiente acquatico

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- ACETALDEIDE

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- ALTRO - Acido acetico sottoprodotto

PERICOLI FISICI - Liquidi infiammabili

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

- ALTRO - Rifiuto Dicloropropano

PERICOLI FISICI - liquidi facilmente infiammabili

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

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con tossicità acuta per la salute, sostanze con effetti di tossicità acuta e/o cronica sull'ambiente acquatico

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

PERICOLI PER L AMBIENTE - liquidi facilmente infiammabili, sostanze con effetti di tossicità acuta e/o cronica sull'ambiente acquatico

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - IPOCLORITO DI SODIO --soluzione con cloro attivo>10%----

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta e/o cronica sull'ambiente acquatico

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 - ALTRO - CAP 5

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

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

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con effetti di tossicità acuta e/o cronica sull'ambiente acquatico

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO - ACIDO CROMICO (ANIDRIDE CROMICA)

PERICOLI PER L AMBIENTE - sostanze con tossicità acuta per la salute, liquidi e solidi comburenti, sostanze con effetti di tossicità acuta e/o cronica sull'ambiente acquatico

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 - ALTRO - Rifiuto Olio esausto

PERICOLI PER L AMBIENTE - Tossicità cronica per organismi acquatici

O1 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH014 - ALTRO - TIONILE CLORURO

ALTRI PERICOLI - sostanze con tossicità acuta per la salute, sostanze che reagiscono violentemente con l'acqua

O1 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH014 - ACIDO CLOROSULFONICO

ALTRI PERICOLI - sostanze che reagiscono violentemente con l'acqua

O1 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH014 - OSSICLORURO DI FOSFORO

ALTRI PERICOLI - sostanze con tossicità acuta per la salute, sostanze che reagiscono violentemente con l'acqua

O3 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH029 - ALTRO - Fosforo ossicloruro SOLO O3

ALTRI PERICOLI - A contatto con l'acqua libera un gas tossico

O3 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH029 - ALTRO - TIONILE CLORURO (solo O3)

ALTRI PERICOLI - sostanze con tossicità acuta per la salute, sostanze che reagiscono violentemente con l'acqua

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

16. Acido cloridrico (gas liquefatto) - ALTRO -

SOSTANZE PERICOLOSE - gas con tossicità acuta per la salute

22. Metanolo - METANOLO

SOSTANZE PERICOLOSE - liquido infiammabile, con tossicità acuta per la salute e con effetti su organi bersaglio a seguito di esposizione singola

25. Ossigeno - OSSIGENO

SOSTANZE PERICOLOSE - gas comburente

35. Ammoniaca anidra - ALTRO -

SOSTANZE PERICOLOSE - gas infiammabile, con tossicità acuta per la salute e con effetti di tossicità acuta sull'ambiente acquatico

33. Le seguenti sostanze CANCEROGENE, o le miscele contenenti le seguenti sostanze cancerogene, in concentrazioni superiori al 5 % in peso:

4-Amminobifenile e/o suoi sali, benzotricloruro, benzidina e/o suoi sali, ossido di bis(clorometile), ossido di clorometile e di metile, 1,2-dibromoetano, solfato di dietile, solfato di dimetile, cloruro di dimetilcarbamoile, 1,2-dibromo-3- cloropropano, 1,2-dimetilidrazina, dimetilnitrosammina, triammediesametilfosforica, idrazina, 2-naftilammina e/o suoi sali, 4-nitrodifenile e 1,3 propansultone - ALTRO - IDRAZINA

SOSTANZE PERICOLOSE - sostanza cancerogena, con tossicità acuta salute e con effetti di tossicità acuta e cronica sull'ambiente acquatico

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 e con effetti di tossicità cronica sull'ambiente acquatico

Lo stabilimento:

e' soggetto a Notifica di cui all'art. 13 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 Societa' ha presentato la Notifica prescritta dall'art. 13 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

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

1. Scenario Tipo:

INCENDIO - INCENDIO DI POZZA LIQUIDO

Effetti potenziali Salute umana:

Le distanze di danno sono state valutate per i casi peggiori, considerando i quantitativi massimi coinvolgibili, il mancato intervento dei sistemi di prevenzione e protezione ed adottando infine le condizioni meteorologiche più sfavorevoli.

Come valore di soglia per la ZONA II per la dispersione di vapori e/o gas tossici-pericolosi, in analogia con le normative applicabili, è stato assunto l'IDLH ("Immediately Dangerous to Life and Health") che rappresenta la massima concentrazione alla quale può permanere l'organismo di un individuo per un tempo d'esposizione di 30 minuti, senza che intervengano effetti irreversibili per la salute.

L'adozione di tale parametro consente di definire un'area di rispetto (ZONA II), all'interno della quale potrebbero sopravvenire limitati danni alla salute delle persone a seguito di esposizione prolungata per tempi superiori a 30 minuti.

Non sono quindi da attendersi effetti di rilievo per la popolazione eventualmente esposta agli effetti degli scenari considerati

Effetti potenziali ambiente:

I quantitativi coinvolti sono modesti ed i fumi di combustione sono prevalentemente costituiti da ossidi di carbonio e vapor d'acqua; gli effetti sull'ambiente possono essere considerati temporanei e trascurabili

Comportamenti da seguire:

Nell'ambito dell'attuazione del Piano di Emergenza Esterno, le Autorità competenti forniranno con idonei mezzi di comunicazione le istruzioni in merito al comportamento da seguire per la popolazione presente nelle aree limitrofe lo stabilimento. Riferimento Piano Emergenza Esterna

Tipologia di allerta alla popolazione:

In caso di emergenza estesa con possibile interessamento di aree esterne allo Stabilimento, il personale preposto, provvede ad allertare gli Enti esterni (V.V.F., Polizia, Autorità).

Le Autorità, provvederanno a segnalare l'emergenza alla popolazione.

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Per la popolazione civile riferirsi a quelli presenti sul territorio e indicati dalle Autorità (Vigili del fuoco; Forze dell'ordine; Pronto soccorso).

2. Scenario Tipo:

RILASCIO - LIMITATA DISPERSIONE DI GAS-VAPORI PERICOLOSI

Effetti potenziali Salute umana:

Le distanze di danno sono state valutate per i casi peggiori, considerando i quantitativi massimi coinvolgibili, il mancato intervento dei sistemi di prevenzione e protezione ed adottando infine le condizioni meteorologiche più sfavorevoli.

Come valore di soglia per la ZONA II per la dispersione di vapori e/o gas tossici-pericolosi, in analogia con le normative applicabili, è stato assunto l'IDLH ("Immediately Dangerous to Life and Health") che rappresenta la massima concentrazione alla quale può permanere l'organismo di un individuo per un tempo d'esposizione di 30 minuti, senza che intervengano effetti irreversibili per la salute.

L'adozione di tale parametro consente di definire un'area di rispetto (ZONA II), all'interno della quale potrebbero sopravvenire limitati danni alla salute delle persone a seguito di esposizione prolungata per tempi superiori a 30 minuti.

Non sono quindi da attendersi effetti di rilievo per la popolazione eventualmente esposta agli effetti degli scenari considerati

Effetti potenziali ambiente:

I quantitativi di gas-vapori che si sviluppano sono modesti e gli effetti sull'ambiente possono essere considerati temporanei e trascurabili.

Comportamenti da seguire:

Nell'ambito dell'attuazione del Piano di Emergenza Esterno, le Autorità competenti forniranno con idonei mezzi di comunicazione le istruzioni in merito al comportamento da seguire per la popolazione presente nelle aree limitrofe lo stabilimento. Riferimento Piano Emergenza Esterna

Tipologia di allerta alla popolazione:

In caso di emergenza estesa con possibile interessamento di aree esterne allo Stabilimento, il personale preposto, provvede ad allertare gli Enti esterni (V.V.F., Polizia, Autorità).

Le Autorità, provvederanno a segnalare l'emergenza alla popolazione.

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Per la popolazione civile riferirsi a quelli presenti sul territorio e indicati dalle Autorità (Vigili del fuoco; Forze dell'ordine; Pronto soccorso).
Riferimento Piano Emergenza Esterna

3. Scenario Tipo:

INCENDIO - INCENDIO DI POZZA LIQUIDO

Effetti potenziali Salute umana:

Le distanze di danno sono state valutate per i casi peggiori, considerando i quantitativi massimi coinvolgibili, il mancato intervento dei sistemi di prevenzione e protezione ed adottando infine le condizioni meteorologiche più sfavorevoli.

Come valore di soglia per la ZONA II per la dispersione di vapori e/o gas tossici-pericolosi, in analogia con le normative applicabili, è stato assunto l'IDLH ("Immediately Dangerous to Life and Health") che rappresenta la massima concentrazione alla quale può permanere l'organismo di un individuo per un tempo d'esposizione di 30 minuti, senza che intervengano effetti irreversibili per la salute.

L'adozione di tale parametro consente di definire un'area di rispetto (ZONA II), all'interno della quale potrebbero sopravvenire limitati danni alla salute delle persone a seguito di esposizione prolungata per tempi superiori a 30 minuti.

Non sono quindi da attendersi effetti di rilievo per la popolazione eventualmente esposta agli effetti degli scenari considerati

Effetti potenziali ambiente:

I quantitativi coinvolti sono modesti ed i fumi di combustione sono prevalentemente costituiti da ossidi di carbonio e vapor d'acqua; gli effetti sull'ambiente possono essere considerati temporanei e trascurabili

Comportamenti da seguire:

Nell'ambito dell'attuazione del Piano di Emergenza Esterno, le Autorità competenti forniranno con idonei mezzi di comunicazione le istruzioni in merito al comportamento da seguire per la popolazione presente nelle aree limitrofe lo stabilimento. Riferimento Piano Emergenza Esterna

Tipologia di allerta alla popolazione:

In caso di emergenza estesa con possibile interessamento di aree esterne allo Stabilimento, il personale preposto, provvede ad allertare gli Enti esterni (V.V.F., Polizia, Autorità).

Le Autorità, provvederanno a segnalare l'emergenza alla popolazione.

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Per la popolazione civile riferirsi a quelli presenti sul territorio e indicati dalle Autorità (Vigili del fuoco; Forze dell'ordine; Pronto soccorso).
Riferimento Piano Emergenza Esterna

4. Scenario Tipo:

RILASCIO - LIMITATA DISPERSIONE DI GAS-VAPORI PERICOLOSI

Effetti potenziali Salute umana:

Le distanze di danno sono state valutate per i casi peggiori, considerando i quantitativi massimi coinvolgibili, il mancato intervento dei sistemi di prevenzione e protezione ed adottando infine le condizioni meteorologiche più sfavorevoli.

Come valore di soglia per la ZONA II per la dispersione di vapori e/o gas tossici-pericolosi, in analogia con le normative applicabili, è stato assunto l'IDLH ("Immediately Dangerous to Life and Health") che rappresenta la massima concentrazione alla quale può permanere l'organismo di un individuo per un tempo d'esposizione di 30 minuti, senza che intervengano effetti irreversibili per la salute.

L'adozione di tale parametro consente di definire un'area di rispetto (ZONA II), all'interno della quale potrebbero sopravvenire limitati danni alla salute delle persone a seguito di esposizione prolungata per tempi superiori a 30 minuti.

Non sono quindi da attendersi effetti di rilievo per la popolazione eventualmente esposta agli effetti degli scenari considerati

Effetti potenziali ambiente:

I quantitativi di gas-vapori che si sviluppano sono modesti e gli effetti sull'ambiente possono essere considerati temporanei e trascurabili.

Comportamenti da seguire:

Nell'ambito dell'attuazione del Piano di Emergenza Esterno, le Autorità competenti forniranno con idonei mezzi di comunicazione le istruzioni in merito al comportamento da seguire per la popolazione presente nelle aree limitrofe lo stabilimento. Riferimento Piano Emergenza Esterna

Tipologia di allerta alla popolazione:

In caso di emergenza estesa con possibile interessamento di aree esterne allo Stabilimento, il personale preposto, provvede ad allertare gli Enti esterni (V.V.F., Polizia, Autorità).

Le Autorità, provvederanno a segnalare l'emergenza alla popolazione.

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Per la popolazione civile riferirsi a quelli presenti sul territorio e indicati dalle Autorità (Vigili del fuoco; Forze dell'ordine; Pronto soccorso).
Riferimento Piano Emergenza Esterna