

SEZIONE A1 - INFORMAZIONI GENERALI (pubblico)

1. RAGIONE SOCIALE E UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

Nome della societa'	Azotal S.p.A.
Denominazione dello stabilimento	Azotal
Regione	LOMBARDIA
Provincia	Cremona
Comune	Casalmaggiore
Indirizzo	Via delle Salde, snc
CAP	26041
Telefono	0375 201301
Fax	0375 201300
Indirizzo PEC	azotal@azotal.telecompec.it

SEDE LEGALE

Regione	LOMBARDIA
Provincia	Bergamo
Comune	Bergamo
Indirizzo	Viale Papa Giovanni XXIII, 94D
CAP	24121
Telefono	0375 201301
Fax	0375 201300
Indirizzo PEC	azotal@azotal.telecompec.it
Gestore	FRANCESCO BOTTI
Portavoce	FRANCO MANZONI

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
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	CTR	Via Ansperto,4 20124 - Milano (MI)	dir.prev.lombardia@cert.vigilfuoco.it
PREFETTURA	Ministero dell'Interno	Prefettura - UTG - CREMONA	Corso Vittorio Emanuele II, 17 26100 - Cremona (CR)	protocollo.prefcr@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 CREMONA	Via Sauro Nazario, 14 26100 - Cremona (CR)	com.cremona@cert.vigilfuoco.it
COMUNE	Comune di Casalmaggiore	Sindaco di Casalmaggiore	Piazza Garibaldi, 26 26041 - Casalmaggiore (CR)	protocollo.comune.casalmaggiore@pec.r egione.lombardia.it
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

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	AUA	PROVINCIA DI CREMONA	Decreto n. 744	2014-06-18
Ambiente	ISO 14001:2015	SQS	52596	2021-03-08

Quadro 3
INFORMAZIONI SULLE ISPEZIONI

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

Data Apertura dell'ultima ispezione in Loco:21/01/2020

Data Chiusura dell'ultima ispezione in Loco:20/08/2021

Ispezione in corso:Chiusa

Data Emissione dell'ultimo Documento di Politica PIR:31/01/2020

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
NON DEFINITO/NON DEFINITO/Non definito	

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

- 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	VICOMOSCANO	1.000	E
Centro Abitato	CASALMAGGIORE CENTRO	1.500	NO
Nucleo Abitato	CASALMAGGIORE	500	NO
Nucleo Abitato	STAFFOLO	1.650	E

Attivita' Industriali/Produttive			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Ex SIDERIMPEX	0	O
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	CO.GE.ME.	500	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	AZZALI	400	NO
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	EMILIANA PARATI	600	NE

Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	PADANIA ALIMENTI	700	N
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	CALCESTRUZZI ZILLO	650	S
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Marcegaglia	1.300	N

Luoghi/Edifici con elevata densita' di affollamento			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Centro Commerciale	CENTRO COMMERCIALE PADANO	900	N
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	CENTRO SPORTIVO ERIDANIA	800	NO
Altro - Casa per disabili	Casa per disabili "Figli di Gesù sofferente"	350	E
Altro - Campo Nomadi	Campo Nomadi	300	O
Chiesa	CHIESA DI VICOMOSCANO	1.300	E

Servizi/Utilities			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Trasporti			
Rete Stradale			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Strada Statale	SS358	500	N
Strada Statale	SS343	1.000	O
Strada Comunale	VIA DELLE SALDE	30	N
Strada Comunale	STRADA DEL PORTO	300	O
Strada Comunale	VIA ARGINE MAESTRO	180	S

Rete Ferroviaria			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Rete Tradizionale	FERROVIA PARMA-BRESCIA	1.260	NO
-------------------	---------------------------	-------	----

Aeroporti			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Aree Portuali			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Elementi ambientali vulnerabili			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Fiumi, Torrenti, Rogge	Po	270	O
Fiumi, Torrenti, Rogge	Canale di irrigazione Consorzio di Bonifica Navarolo	50	N

Acquiferi al di sotto dello stabilimento:		
Tipo	Profondita' dal piano campagna	Direzione di deflusso
Acquifero superficiale	7	S-SE

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:

Le installazioni e strutture sono costituite da reparti di produzione di soluzioni acquose di sostanze chimiche minerali e di sintesi. In particolare le produzioni sono così distinte per Reparto: ammoniaca in soluzione acquosa, concimi liquidi, soluzioni ureiche, AdBlue, solfato ammonico. A questi si aggiungono le utilities di stabilimento: impianto di dissalazione acqua, magazzini di stoccaggio materie prime, serbatoi e relative piazzole di carico e scarico, laboratorio di analisi, officina di manutenzione, cabina di trasformazione, centrale termica alimentata a gas naturale, pozzi di emungimento acque di falda, vasche di raccolta acque di prima pioggia, sistema antincendio con stazione di pompaggio e serbatoi di stoccaggio acqua. L'attività principale rientrante nella normativa D.Lgs.105 2015 consiste nella produzione di ammoniaca in soluzione acquosa, mediante dissoluzione di ammoniaca anidra in acqua. Essendo entrambe sostanze pericolose per l'ambiente, sussiste una stretta correlazione tra consumo materia prima e produzione di prodotto finito che potrebbero presentare temporanee situazioni di lievi scostamenti delle singole quantità massime riportate, senza alcun superamento della sommatoria delle medesime e quindi delle soglie di assoggettabilità. Le altre attività di stabilimento prevedono la produzione di fertilizzanti liquidi, ovverosia di soluzioni acquose di sali minerali, quali urea, fosfati, solfati, microelementi; di soluzioni ureiche a titolo ben definito, quali per esempio l'AdBlue e la produzione di soluzioni di ammonio solfato a titolo noto. Le dissoluzioni effettuate in Azotal avvengono mediante miscelazione delle materie prime nitrati, sali minerali, urea, ecc. in soluzioni acquose ottenendo prodotti finiti destinati al comparto industriale ed agricolo.

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

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO - ammoniacca soluzione ...%

PERICOLI PER L AMBIENTE - Ammoniaca soluzione: H314 provoca gravi ustioni cutanee e oculari, H335 può irritare le vie respiratorie, H400 altamente tossico per gli organismi acquatici, H411 tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - SODIO IPOCLORITO --SOLUZIONE, CLORO ATTIVO

PERICOLI PER L AMBIENTE - Sodio ipoclorito: H314 provoca gravi ustioni cutanee e oculari, H400 altamente tossico per l'ambiente acquatico

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

PERICOLI PER L AMBIENTE - Zinco cloruro: H302 nocivo se ingerito, H314 provoca gravi ustioni cutanee e oculari, H410 molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

PERICOLI PER L AMBIENTE - Zinco solfato: H318 provoca gravi lesioni oculari, H302 nocivo se ingerito, H410 molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

PERICOLI PER L AMBIENTE - Manganese solfato: H373 può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata, H318 provoca gravi lesioni oculari, H411 tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

6. Nitrato di potassio (cfr. nota 18) - ALTRO -

SOSTANZE PERICOLOSE - Potassio nitrato: H272 può aggravare un incendio, comburente

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) -

GASOLIO

SOSTANZE PERICOLOSE - Gasolio: H226 liquidi e vapori infiammabili H304 può essere letale in caso di ingestione o penetrazione nelle vie respiratorie H315 provoca irritazione cutanea H332 nocivo se inalato H351 sospettato di provocare il cancro H373 può provocare seri danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta H411 tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

35. Ammoniaca anidra - ALTRO -

SOSTANZE PERICOLOSE - Ammoniaca anidra: H331 tossico se inalato, H400 altamente tossico per l'ambiente acquatico, H221 gas infiammabile

2. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 14) - ALTRO -

SOSTANZE PERICOLOSE - Ammonio nitrato: H272 può aggravare un incendio, comburente; H319 provoca grave irritazione oculare

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:

RILASCIO - Rilascio NH₃ anidra per rottura manichetta travaso

Effetti potenziali Salute umana:

Irritazioni e disagi (effetti più gravi solo all'interno stabilimento)

Effetti potenziali ambiente:

Non significativi (lievi danni a fogliame)

Comportamenti da seguire:

Se possibile portarsi sopravento senza correre, se disponibili indossare i DPI altrimenti respirare attraverso un fazzoletto bagnato. Chiudere finestre e fermare eventuale ventilazione dall'esterno, seguire istruzioni impartite da autorità tramite media o altoparlanti

Tipologia di allerta alla popolazione:

Chiudere finestre e fermare eventuale ventilazione dall'esterno, seguire istruzioni impartite da autorità tramite media o altoparlanti

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Ospedale

OGLIO PO (Comune di Casalmaggiore)

2. Scenario Tipo:

RILASCIO - Rilascio ammoniaca soluzione per rottura manichetta carico

Effetti potenziali Salute umana:

Irritazioni e disagi (effetti più gravi solo all'interno stabilimento)

Effetti potenziali ambiente:

Non significativi (lievi danni a fogliame)

Comportamenti da seguire:

Se possibile portarsi sopravento senza correre, se disponibili indossare i DPI altrimenti respirare attraverso un fazzoletto bagnato. Chiudere finestre e

fermare eventuale ventilazione dall'esterno, seguire istruzioni impartite da autorità tramite media o altoparlanti

Tipologia di allerta alla popolazione:

Chiudere finestre e fermare eventuale ventilazione dall'esterno, seguire istruzioni impartite da autorità tramite media o altoparlanti

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Ospedale

OGLIO PO (Comune di Casalmaggiore)

3. Scenario Tipo:

RILASCIO - Rilascio NH₃ anidra per rottura su tubazione

Effetti potenziali Salute umana:

Irritazioni e disagi (effetti più gravi solo all'interno stabilimento)

Effetti potenziali ambiente:

Non significativi (lievi danni a fogliame)

Comportamenti da seguire:

Se possibile portarsi sopravento senza correre, se disponibili indossare i DPI altrimenti respirare attraverso un fazzoletto bagnato. Chiudere finestre e fermare eventuale ventilazione dall'esterno, seguire istruzioni impartite da autorità tramite media o altoparlanti

Tipologia di allerta alla popolazione:

Chiudere finestre e fermare eventuale ventilazione dall'esterno, seguire istruzioni impartite da autorità tramite media o altoparlanti

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Ospedale

OGLIO PO (Comune di Casalmaggiore)

4. Scenario Tipo:

RILASCIO - Rilascio ammoniacca soluzione per rottura tubazione

Effetti potenziali Salute umana:

Irritazioni e disagi (effetti più gravi solo all'interno stabilimento)

Effetti potenziali ambiente:

Non significativi (lievi danni a fogliame)

Comportamenti da seguire:

Se possibile portarsi sopravento senza correre, se disponibili indossare i DPI altrimenti respirare attraverso un fazzoletto bagnato. Chiudere finestre e fermare eventuale ventilazione dall'esterno, seguire istruzioni impartite da autorità tramite media o altoparlanti

Tipologia di allerta alla popolazione:

Chiudere finestre e fermare eventuale ventilazione dall'esterno, seguire istruzioni impartite da autorità tramite media o altoparlanti

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Ospedale

OGGIO PO (Comune di Casalmaggiore)