

Pieve Vergonte, 20.03.2018
PROT 039 - DIRS

Spett.le

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazione Ambientali**
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
**c.a. Ing. Lo Presti
c.a. Dott. Ziantoni**
aia@pec.minambiente.it
dva-3@minambiente.it

Commissione Istruttoria AIA – IPPC
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
cippc@pec.minambiente.it

ISPRA
Via Brancati, 48
00144 ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Oggetto: AIA DEC-MIN-0000221 del 12/12/2012 – GU n.2 del 03/01/2013

**Trasmissione elenco aggiornato serbatoi di stoccaggio – Ottemperanza prescrizione n.6 del
Parere Istruttoria Conclusivo ID123/1169 (prot. DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0029653 del
21/12/2017)**

Con riferimento alla nota prot. DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0029653 del 21.12.2017 ed in particolare alla prescrizione n.6 del Parere istruttoria Conclusivo dell'istruttoria in oggetto si invia, in allegato alla presente, l'elenco aggiornato dei serbatoi in relazione ai vari cicli produttivi.

Si invia, inoltre, la planimetria di Stabilimento con indicata l'esatta ubicazione degli stessi.

HYDROCHEM ITALIA S.r.l. a Socio Unico

Sede legale: Largo Arturo Toscanini, 1 – 20122 Milano (MI), Italia – Sede amm.va: Via Mario Massari, 30/32 - 28886 Pieve Vergonte (VB), Italia
Capitale sociale € 6.904.208 interamente versato, C.F. e partita IVA 09921480159, REA MI-2004322 · Tel.: +39.0324.8601 - Fax: +39.0324.86694
Società soggetta a direzione e coordinamento della società International Chemical Investors S.E.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti in merito, si porgono distinti saluti.

Ing. P. Degiovanni
Amministratore Delegato – Gestore
HydroChem Italia Srl

Allegato 1 – Elenco serbatoi di stoccaggio

Allegato 2 – B22.1 Planimetria di Stabilimento con indicata l'ubicazione dei serbatoi di Stoccaggio

SERBATOI DI STOCCAGGIO

AREA	SIGLA SERBATOIO	PRODOTTO CONTENUTO	Volume serbatoio [m3]	Volume bacino [m3]	note	Emissioni (SIGLA)	Trattamento	Collettata al TCB (E55N)	Collettata al Wiegand (E33A)	ELENCO CONTROLLI DEI SERBATOI DI STOCCAGGIO				ADEGUAMENTO LIVELLI SU SERBATOI DI STOCCAGGIO		
										Controlli						
										Scadenza Controllo Fondo (emissioni acustiche)		Scadenza Controllo Mantello (ultrasuoni)		Livello installato	Presenza allarme	note degli interventi
										data ultimo controllo	prossimo controllo	data ultimo controllo	prossimo controllo			
6B	S 300	Diclorotolueni	300	526	Bacino adeguato.			SI		28/07/2017	secondo semestre 2020	28/07/2017	secondo semestre 2022	Livello a DCS	allarme	non necessario - idoneo
6B	S 380	Diclorotolueni	300		Bacino adeguato.			SI		28/07/2017	secondo semestre 2022	28/07/2017	secondo semestre 2022	Livello a DCS	allarme	non necessario - idoneo
-	T7900	vuoto (Attualmente non utilizzato)	40	34	Serbatoio non in servizio, l'adeguamento verrà realizzato in caso di riutilizzo del serbatoio.			SI		08/05/2013	primo semestre 2018	08/05/2013	primo semestre 2018	-	-	Nuovo livello e allarme in caso di ripresa dell'utilizzo
1R	S 701	Residui clororganici CER 070107*	110 (80)	84	Il riempimento del serbatoio è bloccato, tramite l'azionamento di una valvola di blocco, a una capacità massima di riempimento di 80 mc.; nel caso in cui, in futuro, si dovesse avere necessità di un volume maggiore si procederà all'adeguamento del bacino stesso.			SI		01/12/2012	primo semestre 2018	20/06/2016	secondo semestre 2018	visivo	allarme	non necessario - idoneo
6B	S 3605	Diclorotolueni (attualmente non utilizzato)	137	257	Serbatoi non in servizio. Bacino adeguato.			SI		06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	-	-	Nuovo allarme in caso di ripresa dell'utilizzo
6B	S 3606	Diclorotolueni (attualmente non utilizzato)	137					SI		06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018			Nuovo allarme in caso di ripresa dell'utilizzo
1C	S 4315 A/B	3-CoX	100	99	Bacino adeguato. Sono due serbatoi da 50 mc l'uno			SI		06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	visivo	allarme	Allarme installato Maggio 2017
6B	S 503	Diclorotolueni	76	85	Bacino adeguato.			SI		06/03/2013	primo semestre 2018	30/03/2015	primo semestre 2018	visivo	allarme	non necessario - idoneo
6B	S 509	Diclorotolueni (attualmente non utilizzato)	137	154	Bacino adeguato.			SI		16/04/2013	primo semestre 2018	16/04/2013	primo semestre 2018	visivo	-	Nuovo allarme in caso di ripresa dell'utilizzo
6B	S 510	Diclorotolueni (attualmente non utilizzato)	137					SI		16/04/2013	primo semestre 2018	16/04/2013	primo semestre 2018	visivo	-	Nuovo allarme in caso di ripresa dell'utilizzo
6B	S 6 exNH3	Diclorotolueni	140	659	Bacino adeguato.			SI		06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	visivo	allarme	non necessario - idoneo
6B	S 7 exNH3	Diclorotolueni	200					SI		06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	visivo	allarme	non necessario - idoneo
6B	S 8 exNH3	Diclorotolueni	200					SI		06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	visivo	allarme	non necessario - idoneo
6B	S 1 A	Diclorotolueni	300	450	Bacino adeguato.			SI		28/07/2017	secondo semestre 2020	28/07/2017	secondo semestre 2020	locale	allarme	non necessario - idoneo
6B	S 1 B	Diclorotolueni	300	442	Bacino adeguato.			SI		08/05/2013	primo semestre 2018	08/05/2013	primo semestre 2018	Radar a DCS	allarme	non necessario - idoneo
6B	T 21 B	Diclorotolueni	300	390	Bacino adeguato.			SI		31/05/2017	primo semestre 2022	31/05/2017	primo semestre 2022	locale	allarme	Allarme installato Dicembre 2016
5B	S 103	Acido Solforico	35	192	Bacino adeguato (Collegati tra loro i bacini di contenimento)				SI	06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	Radar a DCS	allarme	non necessario - idoneo
5B	S 104	Acido Solforico	100						SI	06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	Radar a DCS	allarme	non necessario - idoneo
5B	S 104B (ex T 4801)	Acido Solforico	100						SI	06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	Radar a DCS	allarme	non necessario - idoneo
1R	S 1 exNH3	Residui clororganici CER 070107*	50	52	Bacino Adeguato	E24 (ex E45N)	AC			06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	Radar a DCS	allarme	non necessario - idoneo
9B	S 2 exNH3	Clorotoluene	50	52	Bacino Adeguato	E24 (ex E45N)	AC			06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	visivo	allarme	Allarme installato primo semestre 2016
9B	S 201	CloroTolueni - Non utilizzato	500	878	Bacini adeguati secondo il Piano di Adeguamento Bacini e Serbatoi			SI		06/03/2013	primo semestre 2018	30/11/2012	al riutilizzo	locale	allarme	non necessario - idoneo
8B	S 202	o-CT	500					SI		01/06/2017	primo semestre 2018	01/06/2017	primo semestre 2022	locale	allarme	non necessario - idoneo
9B	S 250	Clorotoluene	300	369	Bacino Adeguato			SI		26/11/2012	primo semestre 2018	30/11/2017	secondo semestre 2020	locale	allarme	non necessario - idoneo
8B	S 251	o-CT	300	349	Bacino Adeguato			SI		01/06/2017	primo semestre 2018	01/06/2017	primo semestre 2022	locale	allarme	non necessario - idoneo
9B	S 252	Clorotoluene	500	852	Bacini adeguati secondo il Piano di Adeguamento Bacini e Serbatoi			SI		28/07/2017	secondo semestre 2020	28/07/2017	secondo semestre 2022	Livello a DCS	allarme	non necessario - idoneo
3A	S 207	o-Xilene	500					SI		05/03/2013	primo semestre 2018	05/03/2013	primo semestre 2018	livello	allarme	non necessario - idoneo
7B	S 205	p-CT	300	820	Bacini adeguati secondo il Piano di Adeguamento Bacini e Serbatoi			SI		05/03/2013	primo semestre 2018	05/03/2013	primo semestre 2018	livello	allarme	non necessario - idoneo
2A	S 253	Toluene	500					SI		30/10/2017	secondo semestre 2022	30/10/2017	secondo semestre 2022	Livello a DCS	allarme	non necessario - idoneo
7B	T 8500	p-CT	500					SI		31/03/2015	secondo semestre 2018	01/12/2012	secondo semestre 2018	livello	allarme	non necessario - idoneo
6B	T 8501	Diclorotolueni	500	575	Bacini adeguati secondo il Piano di Adeguamento Bacini e Serbatoi			SI		03/05/2013	primo semestre 2018	30/11/2012	secondo semestre 2018	livello	allarme	non necessario - idoneo
1C	T 8502	4-CoX	500					SI		03/05/2013	primo semestre 2018	13/06/2013	primo semestre 2018	livello	allarme	non necessario - idoneo
1R	S 254	Residui clororganici CER 070107*	200	208	Bacino Adeguato			SI		31/05/2017	primo semestre 2018	29/11/2017	secondo semestre 2018	Livello a DCS	allarme	non necessario - idoneo
6B	S 303	Diclorotolueni	200	200	Bacino Adeguato			SI		31/03/2015	primo semestre 2018	01/12/2017	secondo semestre 2020	visivo	allarme	Allarme installato secondo semestre 2017
1B	251	Soda Caustica	100	117	Bacini adeguati secondo il Piano di Adeguamento Bacini e Serbatoi					06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	Radar a DCS	allarme	non necessario - idoneo
1B	252	Soda Caustica	100							06/03/2013	primo semestre 2018	primo semestre 2015	primo semestre 2019	Radar a DCS	allarme	installato livello radar Ottobre 2014
1B	253	Soda Caustica	100							06/03/2013	primo semestre 2018	06/03/2013	primo semestre 2018	Radar a DCS	allarme	installato livello radar Ottobre 2014
10B	S7240 (ex-S 3301) Solo per emergenza	Acido Cloridrico	150	450	Il serbatoio è tenuto sempre vuoto ed utilizzato solo in caso di emergenza	E13 (ex E41N)	abb. Acqua			17/04/2013	primo semestre 2018	NA	NA	Livello a DCS	allarme	installato livello PT secondo semestre 2015
10B	S7210 (ex S 2302)	Acido Cloridrico	150			E13 (ex E41N)	abb. Acqua			19/04/2013	primo semestre 2018	NA	NA	Livello a DCS	allarme	installato livello PT secondo semestre 2015
10B	S7220 (ex-S 502)	Acido Cloridrico	150			E13 (ex E41N)	abb. Acqua			17/04/2013	primo semestre 2018	NA	NA	Livello a DCS	allarme	installato livello PT secondo semestre 2015
10B	S7230 (ex S 505)	Acido Cloridrico	150			E13 (ex E41N)	abb. Acqua			19/04/2013	primo semestre 2018	NA	NA	Livello a DCS	allarme	installato livello PT secondo semestre 2015
10B	S 9050	Acido Cloridrico	150			E12 (ex E4N)	abb. Acqua			18/04/2013	primo semestre 2018	NA	NA	Radar a DCS	allarme	non necessario - idoneo
10B	S 9060	Acido Cloridrico	150			E12 (ex E4N)	abb. Acqua			18/04/2013	primo semestre 2018	NA	NA	Radar a DCS	allarme	non necessario - idoneo
10B	S 9070	Acido Cloridrico	150			E12 (ex E4N)	abb. Acqua			18/04/2013	primo semestre 2018	NA	NA	gestione in parallelo a precedente	allarme	non necessario - idoneo
3B	553	Ipoclorito di sodio	150	203	Bacini adeguati secondo il Piano di Adeguamento Bacini e Serbatoi			SI		16/04/2013	primo semestre 2018	NA	NA	Radar a DCS	allarme	non necessario - idoneo
3B	554	Ipoclorito di sodio	150					SI		19/04/2013	primo semestre 2018	NA	NA	Radar a DCS	allarme	non necessario - idoneo
3B	555	Ipoclorito di sodio	150					SI	Serbatoio Nuovo - in servizio da fine anno 2016		primo semestre 2018	NA	NA	Radar a DCS	allarme	in parallelo con 554
1B	T3400	Soda Caustica	500 (205)	210	Bacino adeguato secondo PIC istruttoria ID1133 - Inserito livello + valvola di blocco su serbatoio per garantire massima capacità pari a 205 mc					16/04/2013	primo semestre 2018	29/11/2017	secondo semestre 2018	Radar a DCS	allarme	non necessario - idoneo
8B	T 4800	o-CT	1500	629	Adeguamento in fase di realizzazione			SI		01/12/2012	primo semestre 2018	31/07/2017	secondo semestre 2020	livello	livellato a DCS	non necessario - idoneo
1B	T3900	Soda Caustica	1500	635	secondo PIC istruttoria ID1169					15/04/2013	primo semestre 2018	31/07/2017	secondo semestre 2020	locale	livellato in S.Q. CLSO	non necessario - idoneo



AREE STOCCAGGIO MATERIE PRIME		
CLORO SODA (Attività 4)		
AREA 1A	Cloruro di sodio	
CLORO AROMATICI (Attività 1-2-3)		
AREA 2A	Toluene	
AREA 3A	Orto-Xilene	

AREE STOCCAGGIO PRODOTTI FINITI/SEMI		
CLORO SODA (Attività 4)		
AREA 1B	Idrossido di sodio	
AREA 2B	Cloro	
AREA 3B	Ipcolorito di sodio	
AREA 4B	Idrogeno	
AREA 5B	Acido solforico	
CLORO AROMATICI (Attività 1-2-3)		
AREA 6B	Diclorotolueni	
AREA 7B	Paraclorotoluene	
AREA 8B	Ortoclorotoluene	
AREA 9B	Clorotolueni	
AREA 1C	Cloro-Orto-Xileni	
ACIDO CLORIDRICO (Attività 6)		
AREA 10B	Acido cloridrico	

AREE STOCCAGGIO FONDI RESIDUI DI REAZIONI ALOGENATE		
CLORO AROMATICI (Attività 1-2-3)		
AREA 1R	Residui Cloro-Organici	