



## ***Azoni intraprese a seguito delle risultanze del***

### **Rapporto Conclusivo**

Attività di controllo ordinaria ex art. 29-decies del D.lgs. 152/2006 e s.m.i.,  
comma 3

*Autorizzazione Ministeriale DM 304 del 27 luglio 2021*

*Attività di controllo ordinaria effettuata dal 30/06/2023 al 05/12/2023*

#### **Sede Legale**

56048 Saline di Volterra (PI) Italia  
Via Moie Vecchie, 13  
Tel. +39 0588.9811  
Fax +39 0588.98191  
C. F. e Partita IVA 09921480159  
R.E.A. PI-258603

*Società soggetta a direzione e coordinamento di ESSECO GROUP S.R.L.*

#### **Unità Produttive**

56048 Saline di Volterra (PI) Italia  
Via Moie Vecchie, 13  
Tel. +39 0588.9811  
Fax +39 0588.98191

28886 Pieve Vergonte (VB) Italia  
Via Mario Massari, 30/32  
Tel. +39 0324.8601  
Fax +39 0324.86694

1. entro il mese di ottobre 2023 il Gestore doveva inviare agli Enti Competenti, ad integrazione delle informazioni già fornite, l'elenco delle tubazioni presenti, per ogni rack, in funzione delle sostanze trasferite. Tali informazioni dovranno essere fornite.

**AZIONE:** Si precisa di aver già ottemperato a tale richiesta con l'invio della nostra nota prot. 081-DIRS del 02/11/2023.

2. Per le cisternette poste adiacenti all'area delle torri di raffreddamento sotto tettoia provvedere al piazzamento di idonea segnaletica visibile da distanza di sicurezza idonea fornendo agli Enti Competenti evidenza fotografica dell'avvenuta risoluzione dell'osservazione.

**AZIONE:** predisposta idonea etichettature dei contenitori IBC





3. Per i serbatoi S102, S103 e S104 presenti in area stoccaggio  $H_2SO_4$  provvedere al ripristino di idonea segnaletica visibile da distanza di sicurezza fornendo agli Enti Competenti evidenza fotografica dell'avvenuta risoluzione dell'osservazione.

**AZIONE:** nei serbatoi di processo è stata ripristinata la segnaletica e posizionato un nuovo cartello di dimensioni appropriate.





4. Eliminare la presenza di materiale non previsto o necessario all'interno del bacino di contenimento dei serbatoi 5S3, 5S4 e 5S5. Estendere le verifiche sugli altri bacini di contenimento e fornire agli Enti Competenti evidenza fotografica dell'avvenuta risoluzione dell'osservazione.

**AZIONE:** è stata effettuata la pulizia del bacino di contenimento dei serbatoi 5S3, 5S4 e 5S5. Il controllo è stato esteso a tutti gli altri bacini di contenimento.



5. Per i serbatoi di processo ipoclorito, da S11 a S16 e S28A e S28B e serbatoi di stoccaggio 5S3, 4 e 5 verificare lo stato della segnaletica e provvedere al miglioramento della segnalazione dei loro contenuti in modo da renderli leggibili da opportune distanze di sicurezza fornendo agli Enti Competenti evidenza fotografica dell'avvenuta risoluzione dell'osservazione.

**AZIONE:** nei serbatoi di processo è stata ripristinata la segnaletica e posizionato un nuovo cartello di dimensioni appropriate.

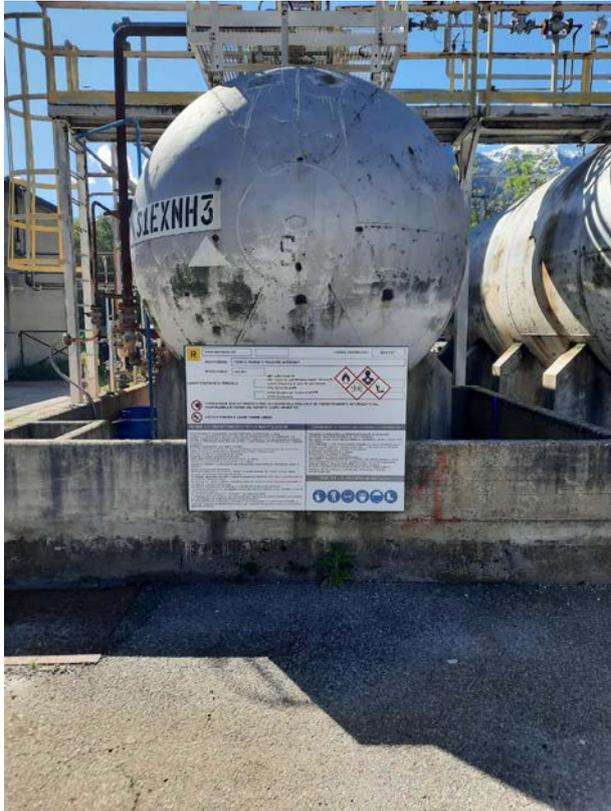


**AZIONE:** nei serbatoi di stoccaggio 5S3, 5S4 e 5S5 è stata sostituita la segnaletica con cartellonistica di maggiori dimensioni



6. Provvedere al ripristino della visibilità delle informazioni di pericolo sulla cartellonistica presente nel Deposito temporaneo rifiuti n. 2 (Stoccaggio peci umide) fornendo agli Enti Competenti evidenza fotografica dell'avvenuta risoluzione dell'osservazione.

**AZIONE:** è stato acquistato e posizionato un nuovo cartello di dimensioni maggiori in sostituzione di quello esistente



7. Provvedere alla sistemazione della base di appoggio a terra del supporto rack tubazioni riscontrato in evidente stato di deterioramento presente nell'area Stoccaggio Clorotolueni e pensilina di carico in corrispondenza dei serbatoi S4315A e S4315B fornendo agli Enti Competenti evidenza fotografica dell'avvenuta risoluzione dell'osservazione.

**AZIONE:** Il supporto del rack è stato rifatto completamente.



8. Provvedere al ripristino della visibilità delle informazioni di pericolo sulla cartellonistica presente nei Depositi temporanei rifiuti n. 4 e 1 fornendo agli Enti Competenti evidenza fotografica dell'avvenuta risoluzione dell'osservazione.

**AZIONE:** ripristinato visibilità condizioni di pericolo





AREA RIFIUTI n. <input type="text"/>	DEPOSITO PRELIMINARE	CODICE CER RIFIUTO	070107*
DESCRIZIONE	FONDI E RESIDUI DI REAZIONE ALOGENATI		
STATO FISICO	LIQUIDO	<b>CLASSE DI PERICOLOSITÀ:</b> HP4-Irritante-Irritazione cutanea e lesioni oculari HP5-Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) /Tossicità in caso di aspirazione HP14-Ecotossico	
<b>NORME DI COMPORTAMENTO PER LA MANIPOLAZIONE</b>		<b>COMPORTEMENTI DA TENERE IN CASO DI INCIDENTE O CONTAMINAZIONE</b>	
<p>PRODOTTO IGROSCOPO NON INSCALIBRIBILE. INALARE O METTERE A CONTATTO CON LA PELLE.</p> <p>IL PRODOTTO SE FORTEMENTE CONTATTO CON LA PELLE, PROVOKA NOTEVOLE INFILAMMAZIONE CON ERITEMA, ESCARE O EDEMA.</p> <p>IL PRODOTTO E' TOSICO PER L'AMBIENTE PER GLI ORGANISMI ACQUATICI A SEGUITO DI ESPOSIZIONE ACUTA. PUO' PROVOCARE, A LUNGO TERMINE, EFFETTI NEGATIVI SUL CLIMATTE ACQUATICO.</p> <p>POSSIBILI REAZIONI CON ARIA UMIDA E LAMORATA.</p> <p>NON SI SCONCERSONE SE UTILIZZATO PER GLI USI PREVISTI. NEL CASO DI RISCALDAMENTO SI POSSONO AVERE: GUSCO (CL2), IDROSSIDO DI CARBONIO (CO2) E ACIDO CLORIDRICO (HCL).</p> <p>EVITARE IL CONTATTO E L'INALAZIONE DEI VAPORE.</p> <p>ASSICURARSI VENTILAZIONE SUFFICIENTE SUL PUNTO DI LAVORO.</p> <p>TENERE LONTANO DA FONTI DI ACCENSIONE. NON FUMARE.</p> <p>UTILIZZARE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADEGUATI PER EFFETTUARE I TRAVAGGI SUL LUOGO DI DEPOSITO.</p> <p><b>MISURE DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:</b></p> <p>PROTEZIONE PER GLI OCCHI/IL VOLTO: DURANTE LA MANIPOLAZIONE DEL PRODOTTO PUNTO USARE OCCHIALI DI SICUREZZA (OCCHIALI A MASCHERA).</p> <p>PROTEZIONE DELLE MANI: DURANTE LA MANIPOLAZIONE DEL PRODOTTO PUNTO USARE GUANTI PROTETTIVI RESISTENTI AI PRODOTTI CHIMICI.</p> <p>PROTEZIONE DEL CORPO: DURANTE LA MANIPOLAZIONE DEL PRODOTTO PUNTO INDOSSARE INDEUMENTI A PROTEZIONE COMPLETA DELLA PELLE.</p> <p>PROTEZIONE RESPIRATORIA: UTILIZZARE UNA PROTEZIONE RESPIRATORIA ADEGUATA.</p> <p>L'ACCESSO AL ESPOSITO E GLI ALLINEAMENTI PER LA OPERAZIONE DI TRAVAGIO, SONO CONSENTITE SENO AL PERSONALE AUTORIZZATO DEL REPARTO CUPRI ACCIDENTI E ALI AGENTI AL CARICO DEI RISCHI.</p> <p>IL PERSONALE NON AUTORIZZATO PUO' ACCEDERE NELL'AREA SOLO SE PREVENTIVAMENTE AUTORIZZATO DAL RESPONSABILE IN TUTTO DEL REPARTO CUPRI ACCIDENTI.</p> <p>E QUALSIASI CHE IL PERSONALE DERIVATO A TALI ATTIVITA' ABBA LA COMPETENZA IN MATERIA DI SOSTANZE CHIMICHE E PREPARATI PERICOLOSI E UN FORMAZIO PER QUANTO ATTINE LE MODALITA' DI GESTIONE DEI RISCHI.</p>		<p>PROTEGGERE IL TERRAIO CHEI AGLI ESPOSITI CONTAMINATE, SE NECESSARIO.</p> <p>SOSTITUIRE I MEZZI DI PROTEZIONE O GLI ABITI CONTAMINATI.</p> <p><b>IRRAZIONE:</b> IN CASO DI SOSTUIRE RIDURRE AL TEMPERAMENTO MEDIO. FAR AFFLUIRE ARIA FREDDA.</p> <p><b>SECONDO INCONTRE LA CUTE ESENTAMENTE ESPOSITA</b> CON ACQUA CORRENTE, SODICE, LANCIO OCULARE, ANTIDOTO, NEUTRALIZZANTI, ECC... A SEGUITO DELLA SOSTANZA. E SPOSTARTE, COMANQUE, METTENDI AD UN ESPOSITO.</p> <p><b>IN CASO DI INCIDENTE O DI SITUAZIONI ANORMALI,</b> AVVISARE IMMEDIATAMENTE I PERSONI CHE, VALUTERANNO L'OPPORTUNITA' DI CHIAMARE IL SERVIZIO DI EMERGENZA (112).</p> <p><b>INGESTIONE:</b> NON PROVOCARE IL VOMITO. PROVOCARE IL TRATTAMENTO MEDICO.</p> <p><b>ALLONTANARE</b> LE PERSONE NON INDISPENSABILI.</p> <p>IRRAZIONARE LA CONTAMINAZIONE DALLE SUPERFICIE CON APPOSIZIONE MATERIALI ADEGUATI INDIVIDUANDO GLI APPOSITI CHE RISULTANO CHIMICI, TUTTI CHIMICI, MASCHERA ANTIFUMI E STIPULI, IMPEDIRE CHE PENETRI NELLA RETE FOCALARE.</p>	

9. Provvedere al miglioramento della visibilità delle informazioni in merito alle sostanze pericolose presenti nell'area infustamento Clorotoluene ed alle relative indicazioni di pericolo, in termini di visibilità da opportuna distanza di sicurezza. Fornire agli Enti Competenti evidenza fotografica dell'avvenuta risoluzione dell'osservazione.

**AZIONE:** allo scopo è stato posizionato sulla struttura del fabbricato un nuovo cartello di dimensioni adeguate



10. Verificare, e ove necessario ripristinare, l'efficienza della cordolatura (presenza di fessurazioni) in vicinanza dei serbatoi S2122 (KOH) e S5120 (NaOH) fornendo agli Enti Competenti evidenza fotografica dell'avvenuta risoluzione dell'osservazione.

**AZIONE:** sigillato le fessurazioni presenti

