

ISTRUZIONE

IS 1 SGA 446 Gestione sostanze

Titolo




Modalità di gestione delle sostanze liquide pericolose in arrivo in centrale

Procedura di riferimento

PO Sostanze "Gestione delle sostanze e dei preparati utilizzati in impianto"

La versione applicabile di questa procedura è quella pubblicata sul sistema informativo. Per le copie e per i documenti stampati non è assicurato l'aggiornamento

STATO DELLE REVISIONI

1	21.12.06	Modifica come da programma revisioni del 03/08/06	 G. Previdi	 M. Calza	 M. Scapecchia
0	11.11.02	Prima Emissione	M. Calza	G. Marzolini	A. Gardinali
Rev. N.	Data Public.	Descrizione modifica	Red.	Contr.	Appr.

Redazione a cura Addetto SP, Controllo RSPP e Approvazione Capo Impianto

1. OGGETTO

La presente procedura operativa definisce le condizioni, le precauzioni e le istruzioni operative per il ricevimento e lo scarico di tutte le sostanze liquide pericolose utilizzate in centrale. Le sostanze, di seguito elencate, sono quelle utilizzate all' impianto di trattamento acque reflue, all'impianto di demineralizzazione e nel ciclo produttivo:

- Calce idrata;
- Cloruro ferrico;
- Acido cloridrico;
- Idrossido di sodio;
- Ammoniaca;
- Carboidrazide;
- CO₂;
- Additivo condensatore;
- Gasolio e oli in genere.

2. RIFERIMENTI

Manuale di gestione ambientale
PO sostanze
PI_01.SIC

3. CONDIZIONI

Al momento dell'arrivo in centrale di una delle sostanze sopra elencate l'impianto deve presentare almeno le seguenti condizioni:

- Il serbatoio deve essere in grado di ricevere il quantitativo di sostanza previsto per la fornitura;
- La doccia e il lavaocchi di emergenza devono essere efficienti (quando presenti);
- La presa di acqua industriale zona caricamento deve essere operabile;
- Sono disponibili le attrezzature per la delimitazione della zona interessata dalle operazioni di scarico;
- Sono disponibili i cartelli segnaletici di "Divieto di accesso alle persone non autorizzate";
- Il personale operante è a conoscenza delle norme di sicurezza che si riferiscono alle operazioni da eseguire;
- Deve essere preventivamente consultata la scheda di sicurezza del prodotto.

4. PRECAUZIONI

- Nei luoghi dove si effettuano impieghi di materie o prodotti pericolosi è necessario rispettare le norme per la prevenzione degli infortuni;
- Nel caso di residui o piccoli spandimenti, devono essere opportunamente eliminati come indicato nella scheda di sicurezza del prodotto;
- Nel caso di grossi spandimenti o incidenti, è necessario interrompere tutte le attività e osservare quanto previsto dalla procedura per la gestione delle emergenze SGA 447 Emergenze ;
- Devono essere rispettati i contenuti della scheda di sicurezza.

5. ISTRUZIONI

- All'arrivo dell'automezzo in portineria verrà avvisato il magazzino, per le operazioni di pesatura, e il SUCC;
- Il SUCC informa il personale esterno di unità per le operazioni di scarico;
- Il personale incaricato delle operazioni provvederà a
 - ⇒ Identificare il prodotto da scaricare;
 - ⇒ Verificare il rispetto di tutti i punti contenuti nelle precauzioni ed alla verifica delle condizioni iniziali;
 - ⇒ Indicare al vettore il percorso e la posizione dove deve essere ubicato l'automezzo;
 - ⇒ Delimitare la zona interessata così come precedentemente indicato;
 - ⇒ Indossare gli opportuni DPI previsti per la fase di scarico;
 - ⇒ Tenere a disposizione una maschera con filtro idoneo in caso di emergenza;
- Il vettore provvede a :
 - ⇒ Ubicare l'automezzo nella posizione che gli verrà indicata dal personale addetto;
 - ⇒ Spegnerne il motore, estrarre la chiave e bloccare l'automezzo al fine di evitare qualsiasi movimento;
 - ⇒ Predisporre l'automezzo per lo scarico collegando la manichetta, dall'automezzo nel punto indicato dal personale addetto (quando previsto);
 - ⇒ Indossare i DPI in propria dotazione;
 - ⇒ Prelevare uno o più campioni di prodotto per l'analisi della fornitura (se richiesto);
 - ⇒ Aprire la valvola di alimentazione del prodotto al serbatoio e verificare le tenute.
- Il personale addetto provvederà ad avviare le operazioni di scarico assicurandosi che dette operazioni avvengano senza spandimenti e/o che gli eventuali fusti siano posizionati correttamente nelle aree destinate.

Al termine delle operazioni deve raccogliere la segnaletica utilizzata per delimitare la zona di scarico, i DPI usa e getta utilizzati e riconsegnare al magazzino i DPI ad uso collettivo per la successiva sterilizzazione (Es. Maschera pieno facciale). Infine deve accompagnare il vettore con il suo automezzo in portineria e ad avvisare il magazzino e il SUCC dell'ultimazione delle operazioni di scarico.