

Titolo: TRAVASO PRODOTTI CHIMICI

SCOPO e CAMPO di APPLICAZIONE:

Apprendere le modalità necessarie ad evitare lo spandimento al suolo di prodotti chimici durante le fasi di travaso e diluizione dei prodotti da adoperare nelle operazioni di pulizia previste per tutte le Unità Produttive e le modalità di raccolta in caso di sversamento. Applicazione generale.

ATTREZZATURA: dosatore, secchio.

BENI di CONSUMO: prodotti chimici, acqua, imbuto

INDUMENTI PROTETTIVI: divisa di base, guanti, occhiali, calzature antinfortunistiche.

AVVERTENZE PRELIMINARI – REQUISITI di SICUREZZA:

Indossare gli indumenti protettivi previsti nella presente istruzione di lavoro. Controllare l'integrità dei guanti e la disponibilità dei guanti di riserva. Attenersi alle "norme di prevenzione, di sicurezza e di comportamento" definite nel piano di sicurezza aziendale portato a conoscenza dei dipendenti.

PROCEDIMENTO TECNICO OPERATIVO:

L'operazione di travaso prodotti è riconducibile esclusivamente alle operazioni che comportano l'utilizzo di prodotti chimici non pronti all'uso, ovvero di tutti quei prodotti concentrati che devono essere diluiti in secchi d'acqua oppure di quelli che devono essere travasati in contenitori di minor dimensioni "flaconi" rispetto ai contenitori di contenimento "(taniche da 5/10 litri) per agevolarne l'utilizzo.

L'operazione di diluizione in secchi d'acqua non comporta particolari rischi di sversamento operando secondo la procedura seguente: raccogliere l'acqua nel secchio, aprire la tanica di prodotto, versare il prodotto nel dosatore secondo la diluizione indicata (nel caso in cui non sia incorporato il dosatore nel contenitore) effettuando l'operazione sopra il secchio d'acqua, versare nel secchio quanto raccolto nel dosatore. L'eventuale sversamento di prodotto concentrato avverrà quindi direttamente all'interno del secchio, pertanto aumentando la quantità di acqua prevista si raggiungerà comunque la diluizione necessaria.

Nel caso in cui, invece si dovranno effettuare travasi da tanica a flaconi, si dovrà procedere posizionando nel secchio il flacone aperto con appoggiato l'imbuto sulla bocca del flacone, sollevare la tanica di prodotto e versare all'interno dell'imbuto lentamente sino al raggiungimento della quantità necessaria. Chiudere la tanica, levare l'imbuto e chiudere il flacone con apposito beccuccio. Nel caso si verificasse dello sversamento nel secchio all'esterno del flacone procedere posizionando l'imbuto sulla tanica e rovesciando il contenuto del secchio all'interno della tanica stessa.

Nella situazione in cui sarà necessario travasare la soluzione diluita (acqua/prodotto) dal secchio al macchinario (es: lavasciuga, monospazzola) si dovranno stendere a terra alcuni stracci sotto la bocca di rifornimento della macchina in modo che l'eventuale prodotto fuoriuscito sia assorbito dagli stracci stessi che dovranno poi essere lavati. Nel caso in cui non siano presenti stracci utilizzare la carta poliunto da smaltire successivamente secondo le regole di smaltimento previste dal Committente.

1	Revisione Generale	25.11.2013	DI.TEC.	SGQ/SGA	DI.AMM.
0	Emissione	09.05.2012	DI.TEC.	SGQ	DI.AMM.
<i>Rev</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Data</i>	<i>Redazione</i>	<i>Verifica</i>	<i>Approvazione</i>

Titolo: TRAVASO PRODOTTI CHIMICI

TEBELLA RIEPILOGATIVA DEI POTENZIALI RISCHI

<input checked="" type="checkbox"/>	INCIAMPO	<input type="checkbox"/>	RISCHIO BIOLOGICO
<input checked="" type="checkbox"/>	SCIVOLAMENTO	<input type="checkbox"/>	LAVORI IN QUOTA
<input checked="" type="checkbox"/>	URTI, COMPRESSIONI E SCHIACCIAMENTI	<input type="checkbox"/>	ELETTROCUZIONE
<input type="checkbox"/>	TAGLI/ABRASIONI/FERITE	<input type="checkbox"/>	ESPOSIZIONE AL RUMORE
<input type="checkbox"/>	MICROCLIMA	<input type="checkbox"/>	CADUTA IN PROFONDITA'
<input checked="" type="checkbox"/>	MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	<input type="checkbox"/>	CADUTA DALL'ALTO
<input type="checkbox"/>	PUNTURE	<input type="checkbox"/>	ESPOSIZIONE A POLVERI
<input type="checkbox"/>	INCENDIO (DERIVANTE DA MOZZICONI)	<input type="checkbox"/>	INVESTIMENTO
<input type="checkbox"/>	AGENTI ATMOSFERICI	<input type="checkbox"/>	RISCHIO FISICO "ATEX"
<input type="checkbox"/>	GUIDA AUTOMEZZI	<input checked="" type="checkbox"/>	GETTI/SCHIZZI
<input checked="" type="checkbox"/>	RISCHIO CHIMICO	<input type="checkbox"/>	USTIONI/SCOTTATURE
<input type="checkbox"/>	LUOGHI CONFINATI	<input type="checkbox"/>	VIBRAZIONI
<input type="checkbox"/>	POSIZIONE VIZIATE	<input type="checkbox"/>	STRESS-LAVORO CORRELATO

Nella tabella sopra riportata sono indicati tutti i potenziali rischi derivanti dall'attività presa in considerazione. Tutte le misure comportamentali di sicurezza e di prevenzione sono dettagliatamente indicate nel Documento di Valutazione Rischi della Commessa.

1	Revisione Generale	25.11.2013	DI.TEC.	SGQ/SGA	DI.AMM.
0	Emissione	09.05.2012	DI.TEC.	SGQ	DI.AMM.
<i>Rev</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Data</i>	<i>Redazione</i>	<i>Verifica</i>	<i>Approvazione</i>