

CARTIERA GIACOSA S.p.A. Stabilimento di: Front C.se – Via Rivera,2	<i>SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA</i> <i>per la prevenzione degli incidenti rilevanti</i>	
	Manuale Operativo Reparto Resine	
	Sezione C - Procedura n°: 01	
	Data emissione: 1/3/2001	Pagina 1 di 2
PROCEDURA GENERALE PER LO SCARICO DI PRODOTTI CHIMICI DA AUTOCISTERNA		

Revisione	Descrizione delle modifiche apportate	Data
14	Inserito punto 7 alla presente procedura - Definito All.2 - proc. 01	29/05/2006
16	Inserito in procedura disposizioni ai punti 3 – 4 – 12 – 13.	20/12/2007
Destinatari	Direzione Tecnica - RSPP - RLS	
	Addetti allo scarico - trasportatori esterni	
	Operatori Reparto Resine – Addetti alla ricezione merci	

ARRIVO AUTOCISTERNA - Disposizioni per il trasportatore

Il trasportatore prima di accedere alle zone di deposito dovrà attendere l'autorizzazione del personale di portineria il quale a sua volta avviserà l'addetto allo scarico che accompagnerà il trasportatore nella zona di scarico. Quindi il **trasportatore** dovrà:

- 1) Posizionare l'autocisterna entro l'apposita area cordolata/canalizzata, in posizione orizzontale e parallela al piano pavimento;
- 2) Indossare i propri mezzi di protezione (e ulteriori DPI se previsti); se si rifiuta lo si potrà allontanare senza iniziare lo scarico.
- 3) Se scarica FORMALDEIDE – FORMUREA: assicurare lo scarico a ciclo chiuso mediante il corretto utilizzo della manichetta di recupero vapori in autocisterna.
- 4) Se scarica FENOLO – METANOLO: Attenzione! Nell'area di scarico si possono formare **atmosfere potenzialmente esplosive!** Divieto assoluto di fumare e di utilizzare fiamme libere! Vietato l'uso di apparecchiature di telefonia cellulare.
- 5) **Attendere l'autorizzazione allo scarico da parte dell'addetto all'impianto della Cartiera Giacosa.**
- 6) Provvedere al collegamento della manichetta al bocchettone di aspirazione della pompa di travaso ed alla verifica del perfetto serraggio dei raccordi.
- 7) Provvedere al collegamento della manichetta di sfiato al bocchettone dell'autocisterna ed alla pinza di messa a terra (nel caso di scarico del metanolo e fenolo).
- 8) Controllare, prima di avviare la pompa, che la linea non presenti perdite e durante lo scarico verificare il corretto travaso avvalendosi anche dell'indicatore di livello posto sul serbatoio. **In caso di fuoriuscite di prodotto** dovrà chiudere immediatamente la valvola di scarico automezzo, porsi a distanza di sicurezza e richiamare l'attenzione dell'addetto allo scarico.
- 9) Una volta terminato lo scarico, porre particolare attenzione durante lo sgancio della manichetta dal bocchettone dell'impianto GIACOSA, preoccupandosi di convogliare eventuali gocciolamenti di prodotto dalla manichetta di scarico nell'apposito contenitore di raccolta. Successivamente detto contenitore deve essere consegnato all'addetto allo scarico GIACOSA.

Inoltre al trasportatore **è fatto divieto**, di allontanarsi durante il travaso dalla zona di scarico, di compiere manovre su apparecchiature non appartenenti al suo automezzo (se non quelle dette precedentemente) e di fumare.

CARTIERA GIACOSA S.p.A. Stabilimento di: Front C.se – Via Rivera,2	<i>SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA</i> <i>per la prevenzione degli incidenti rilevanti</i>	
	Manuale Operativo Reparto Resine	
	Sezione C - Procedura n°: 01	
	Data emissione: 1/3/2001	Pagina 2 di 2
PROCEDURA GENERALE PER LO SCARICO DI PRODOTTI CHIMICI DA AUTOCISTERNA		

Disposizioni per l'addetto allo scarico

L'addetto allo scarico deve:

- 10) Posizionare sotto le ruote dell'autocisterna gli appositi cunei in dotazione in modo da poterla assicurare da qualsiasi movimento accidentale.
- 11) Indossare i D.P.I., assicurarsi del corretto utilizzo della maschera con filtro per vapori organici in dotazione.
- 12) Se scarica FORMALDEIDE – FORMUREA: assicurare lo scarico a ciclo chiuso mediante il corretto utilizzo della manichetta di recupero vapori in autocisterna.
- 13) Se scarica FENOLO – METANOLO: Attenzione! Nell'area di scarico si possono formare **atmosferae potenzialmente esplosive!** Divieto assoluto di fumare e di utilizzare fiamme libere! Vietato l'uso di apparecchiature di telefonia cellulare.
- 14) Sovrintendere a tutta la fase di scarico.
- 15) Verificare dai pozzetti di ispezione e controllo che le linee di trasferimento al reparto di Metanolo e Fenolo non presentino perdite di prodotto; trasferire mediante apposita pompetta l'eventuale liquido presente dai pozzetti al contenitore dedicato, effettuando un campionamento per appurarne la natura e poter proseguire con le operazioni di scarico. Ufficializzare il controllo delle linee di trasferimento compilando il modulo in All.1 Proc. 01 - Sez. C del MORR
- 16) Dare il consenso allo scarico dopo aver verificato che la linea sia libera, non presenti perdite e il serbatoio di stoccaggio possa contenere il volume da scaricare presidiandolo fino a scarico terminato (riempimento massimo all'80% della capacità). Durante lo scarico verificare la linea di travaso ed in caso di perdite arrestare immediatamente la pompa, chiudere le valvole ed avvisare immediatamente il capo reparto.
- 17) Conoscere le caratteristiche principali dei prodotti da trasferire ed i rischi ad essi connessi.
- 18) Informare il responsabile del proprio reparto per qualsiasi anomalia riscontrata.
- 19) Mettere in sicurezza la zona di scarico una volta terminato il travaso.
- 20) Nel caso di perdite di prodotto:
 - a) Interrompere lo scarico.
 - b) Mettere in sicurezza tutta la zona arginandola onde contenere i disperdimenti e/o in caso di emergenza attivare la squadra di pronto intervento.
- 21) **Riporre con cura le manichette di trasferimento prodotti, sugli appositi sostegni.**