



## SCOPO:


Descrivere le modalità operative e le principali regole di sicurezza per l'utilizzo e la gestione degli stoccaggi e la movimentazione di sostanze pericolose.

## DESTINATARI:

- Responsabile Produzione
- Addetti alla produzione
- Responsabile Manutenzione
- Addetti Manutenzione

## ISTRUZIONI OPERATIVE

- L'uso, la movimentazione e lo stoccaggio di materiali, sostanze e preparati, deve essere effettuato secondo le indicazioni delle schede di sicurezza presenti in archivio aziendale. Tenendo conto della pericolosità del materiale o della sostanza impiegata, dell'incompatibilità tra sostanze, di eventuale necessità di formazione specifica prevista da normativa cogente, della necessità di uso di DPI specifici, il SPP ha la responsabilità di organizzare appositi incontri di formazione e informazione dei lavoratori. Il direttore di stabilimento e i preposti garantiscono che nessun lavoratore utilizzi sostanze e preparati pericolosi senza aver ricevuto formazione in merito a quanto ritenuto necessario in sede di valutazione del rischio.
- Tutte le operazioni di movimentazione devono essere eseguite utilizzando gli accorgimenti tecnici e gestionali finalizzati a prevenire il rischio di spandimento, su area totalmente pavimentata.
- Tutti i contenitori di sostanze pericolose devono essere tenuti al riparo da agenti atmosferici e stoccati per tipologie omogenee in modo da prevenire eventuali reazioni pericolose in caso di fuoriuscita.
- Le confezioni utilizzate e non ultimate devono essere ben richiuse e ricollocate nel luogo di deposito prestabilito. Durante lo stoccaggio le sostanze devono essere conservate all'interno di adeguati locali, in aree predisposte per lo scopo, isolate e dotate degli idonei presidi di sicurezza (bacini di contenimento, materiali assorbenti, kit di pronto intervento, ecc.). L'area di stoccaggio deve presentare, in funzione della tipologia di materiale, cartellonistica di sicurezza relativa ai rischi associati.

	<b>Uso, movimentazione e stoccaggio sostanze chimiche</b>	<b>IO_MOV STOC CH_002</b>	<b>Rev. 1 del 03/06/2025</b>
--	---	-------------------------------	----------------------------------

- Le aree dove sono presenti stoccaggi di prodotti pericolosi devono essere totalmente pavimentate; presso le aree in cui sono presenti stoccaggi di prodotti allo stato liquido devono essere tenuti idonei materiali assorbenti (sabbia, segatura, bentonite, ecc.) per contenere eventuali sversamenti. Presso le suddette aree devono essere tenuti anche idonei tappetini copri-tombini. Tutti gli operatori dovranno conoscerne l'ubicazione e le modalità di impiego.
- Ogni contenitore deve riportare l'etichettatura con indicate le informazioni relative alle caratteristiche di pericolo del contenuto. Sono severamente vietate operazioni di travaso in contenitori privi di etichette. In caso di necessità di travaso delle sostanze pericolose, i nuovi contenitori dovranno essere idonei alle caratteristiche del prodotto e dovranno essere dotati di etichette contenenti le stesse informazioni di quelle originarie.
- I prodotti/preparati/sostanze stoccati in cisterne fuori terra o fusti o taniche devono essere provvisti di un bacino di contenimento di capacità almeno pari al contenitore depositato o, nel caso in cui sullo stesso bacino siano depositati più contenitori, almeno pari al 30% del volume totale dei contenitori stoccati, garantendo in ogni caso una capacità non inferiore al volume del contenitore più grande aumentato del 10%.
- Tutti i serbatoi e i silos presenti nello stabilimento devono essere specificatamente contrassegnati da una tabella identificativa riportante le sostanze contenute e gli eventuali pittogrammi di pericolo/attenzione e, in riferimento alla planimetria AIA, la sigla dello stoccaggio.
- Durante la manipolazione degli agenti chimici è opportuno tenere aperti i recipienti solo per il tempo strettamente necessario all'utilizzo; per la corretta manipolazione è inoltre importante osservare le indicazioni riportate sulle schede di sicurezza, contenenti le informazioni necessarie in merito ai dispositivi di protezione individuale che bisogna indossare.
- In caso di necessità di smaltimento di prodotti pericolosi obsoleti o non conformi si faccia riferimento alla procedura di gestione dei rifiuti adottata dall'azienda.
- In caso di sversamento di sostanze pericolose fare riferimento a quanto previsto dalla procedura "*Piano delle emergenze ambientali*" (Codice doc P.EME.AMB TDM 001).