

PER UNO STOCCAGGIO SICURO DI FERTILIZZANTI CONTENENTI NITRATO AMMONICO



I fertilizzanti a base di nitrato ammonico sono sicuri se maneggiati secondo le indicazioni del Produttore. Non sono tossici, non possono prendere fuoco né esplodere spontaneamente. Se esposti al calore o a fiamma diretta, i fertilizzanti possono decomporsi e liberare vapori tossici.

PRECAUZIONI DA PRENDERE

- tenere sempre l'inventario aggiornato delle scorte di magazzino;
- tenere a portata di mano le istruzioni per l'immagazzinamento;
- curare la formazione degli addetti alla movimentazione e alle emergenze;
- gestire la movimentazione dei prodotti con il metodo "First-in First-Out" (FIFO);
- curare la pulizia del magazzino;
- assicurare il libero accesso alle attrezzature di emergenza e alle vie di fuga;
- eseguire i lavori di manutenzione solo dopo l'autorizzazione del gestore e attenersi alle procedure corrette;
- usare solo attrezzature elettriche approvate;
- usare i segnali di allarme e sicurezza;
- etichettare correttamente le confezioni di fertilizzanti;
- eseguire le ispezioni di sicurezza.

CONDIZIONI DA EVITARE

- Non consentire l'accesso a persone non autorizzate;
- Non fumare o accendere fuochi;
- Non collocare i fertilizzanti nelle vicinanze di bombole di gas, barili di petrolio, serbatoi di gas e combustibili o pompe di benzina;
- Non utilizzare lampade a incandescenza (usare piuttosto lampade fluorescenti);
- Non esporre i fertilizzanti a fonti di calore;
- Non eseguire lavori a caldo senza autorizzazione e rigorosa sorveglianza;
- Non permettere la contaminazione dei fertilizzanti con sostanze combustibili e organiche, fieno o paglia, composti agrochimici, oli e grassi, acidi e basi;
- Non usare segatura per asciugare pavimenti bagnati (usare piuttosto materiali inerti).

IN CASO DI INCENDIO O DECOMPOSIZIONE DEI FERTILIZZANTI...

PRECAUZIONI DA PRENDERE

- chiamare i vigili del fuoco - elencare i materiali interessati all'incendio;
- evacuare il personale;
- aprire porte, finestre e aperture sul tetto per garantire la massima ventilazione;
- individuare la fonte d'incendio e cercare di controllarla se ciò non comporta rischi;
- combattere l'incendio operando controvento ed evitare di inalare i vapori usando il respiratore se necessario;
- se possibile, allontanare i fertilizzanti in decomposizione e spruzzarvi sopra dell'acqua;
- se non è possibile rimuoverli, usare lance VICTOR e molta acqua per bloccare la decomposizione;
- evitare che i fertilizzanti fusi o l'acqua inquinata raggiungano canali di scolo;
- informare le autorità su eventuali rischi di inquinamento dell'acqua.

CONDIZIONI DA EVITARE

Non impiegare estintori chimici, schiuma, vapore o sabbia sui fertilizzanti in decomposizione.

PRONTO SOCCORSO

PRECAUZIONI DA PRENDERE

- evacuare le persone esposte ai vapori in una zona sicura, farli distendere all'ombra e assicurarsi che stiano al caldo;
- chiamare un medico, informarlo sul tipo di gas e fornirgli la scheda tecnica di sicurezza dei prodotti;
- nel caso di arresto respiratorio effettuare la respirazione bocca a bocca (senza pressione sul torace) o procedere alla somministrazione di ossigeno (da parte di personale qualificato);
- tenere l'infortunato sotto controllo medico per almeno 48 ore.

DOPO L'INCENDIO O LA DECOMPOSIZIONE

PRECAUZIONI DA PRENDERE

- assicurarsi che l'incendio o la decomposizione non riprendano e continuare la sorveglianza anche dopo, se necessario;
- pulire la zona interessata;
- eliminare i fertilizzanti danneggiati in modo sicuro (secondo le indicazioni del Produttore);
- evitare che i fertilizzanti danneggiati inquinino l'ambiente (evitare che raggiungano corsi d'acqua superficiali o sotterranei).

Numero d'emergenza:

Per ulteriori informazioni :