

Materia	ALCOLI INFIAMMABILI, TOSSICI, N.A.S.
Numero ONU	1986
Numero di pericolo	36
Etichetta ADR	3+6.1
Classe ADR	3
Codice di classificazione	FT1
Gruppo di imballaggio	III
Default	
ERIC	3-25

## Informazioni Gestione Emergenze

### LIQUIDO INFIAMMABILE E TOSSICO

#### 1. Caratteristiche.

- \* Pericoloso per la pelle, per gli occhi e per le vie respiratorie
- \* Tossico per ingestione, inalazione o per assorbimento attraverso la pelle
- \* Punto di infiammabilità tra 23°C e 60°C (o maggiore di 60°C per prodotti trasportati a una temperatura superiore al loro punto di infiammabilità)
- \* Può autoriscaldarsi
- \* Immiscibile o parzialmente miscibile con l'acqua (meno del 10%), più leggero dell'acqua

#### 2. Pericoli.

- \* Il riscaldamento del contenitore(i) provoca aumento della pressione con rischio di scoppio e conseguente esplosione
- \* Sviluppa fumi tossici e irritanti anche quando brucia
- \* Può formare miscela esplosiva con l'aria a temperatura ambiente elevata
- \* Può essere soggetto a combustione spontanea
- \* Il vapore può essere invisibile ed è più pesante dell'aria. Si propaga radente al suolo e può entrare nelle fognature e negli scantinati

#### 3. Protezione Individuale.

- \* Indumento protettivo completo per prodotti chimici
- \* Autorespiratore
- \* Indumento completo a tenuta di gas per interventi in prossimità della sostanza o di vapori
- \* Considerare l'opportunità di indossare la protezione standard antincendio sotto gli indumenti

#### 4. Interventi.

##### 4.1 Generalità.

- \* Non fumare, eliminare le sorgenti di innesco
- \* Tenersi sopravento. Indossare i dispositivi di protezione individuale prima di entrare nell'area del pericolo
- \* Limitare al massimo il numero degli operatori dei servizi di soccorso nell'area del pericolo

##### 4.2 Perdite.

- \* Fermare le perdite se possibile
- \* Contenere le perdite con ogni mezzo disponibile
- \* Controllare i limiti del campo di esplosività
- \* Usare attrezzi portatili antiscintilla e dispositivi a sicurezza intrinseca
- \* Assorbire il liquido con sabbia o terra o altro materiale idoneo o coprire con schiuma
- \* Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente
- \* Ventilare fognature e scantinati se non vi sono rischi per gli operatori dei servizi di soccorso o il pubblico

##### 4.3 Incendio (con riferimento al carico).

- \* Raffreddare il contenitore(i) con acqua
- \* Estinguere con schiuma - polvere chimica; successivamente coprire per sicurezza con schiuma
- \* Non usare getti d'acqua o acqua nebulizzata (spray) per estinguere
- \* Usare, se possibile, acqua nebulizzata per abbattere i fumi dell'incendio
- \* Evitare scariche di estinguente non necessarie che potrebbero causare inquinamento

#### 5. Primo Soccorso.

- \* Se la materia ha colpito gli occhi, lavarli con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi immediatamente a un medico
- \* Le persone che sono venute a contatto con la materia o hanno inalato i fumi devono rivolgersi immediatamente a un medico e fornirgli tutte le informazioni disponibili sul prodotto
- \* In caso di ustioni, raffreddare immediatamente il più a lungo possibile la pelle contaminata con acqua fredda. Non rimuovere gli indumenti se aderiscono alla pelle
- \* Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle contaminata con sapone e molta acqua
- \* Evitare la respirazione bocca a bocca. Usare sistemi alternativi, con preferenza per gli apparecchi ad insufflazione di ossigeno o aria compressa

#### 6. Precauzioni essenziali per il recupero del prodotto.

- \* Accertarsi del corretto collegamento di messa a terra delle attrezzature di pompaggio
- \* Usare pompa(e) antideflagrante(i). Quelle alimentate elettricamente devono essere almeno di classe T3
- \* Usare equipaggiamento resistente agli oli minerali
- \* Recuperare il prodotto fuoriuscito in contenitore con sfiato munito di filtro assorbente

## **7. Precauzioni dopo l'intervento.**

### **7.1 Rimozione degli indumenti.**

- \* Bagnare con acqua/sostanze detergenti gli indumenti contaminati e i mezzi di protezione delle vie respiratorie prima di rimuovere la maschera facciale e i vestiti
- \* Usare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche e autorespiratori nelle operazioni di rimozione degli indumenti contaminati indossati dai colleghi di lavoro o nella manipolazione di equipaggiamento contaminato
- \* Contenere i rilasci conseguenti alla decontaminazione

### **7.2 Bonifica dell'equipaggiamento.**

- \* Consultare un esperto prima della rimozione dal luogo dell'incidente