

Materia	ACETILENE DISCIOLTO
Numero ONU	1001
Numero di pericolo	239
Etichetta ADR	2.1
Classe ADR	2
Codice di classificazione	4F
Gruppo di imballaggio	
Default	
ERIC	2-40

## Informazioni Gestione Emergenze

### GAS INFIAMMABILE E REATTIVO, DISCIOLTO SOTTO PRESSIONE

#### 1. Caratteristiche.

- \* Può dar luogo spontaneamente a reazione violenta
- \* Forma miscela esplosiva con l'aria
- \* Asfissiante: il gas provoca soffocamento senza avviso

#### 2. Pericoli.

- \* L'esposizione al calore o agli urti può causare decomposizione all'interno delle bombole dando luogo a un aumento spontaneo della temperatura e della pressione. Il rischio di scoppio e di esplosione della nube di vapore persiste anche dopo l'estinzione dell'incendio
- \* Il gas può essere invisibile e può entrare nelle fognature, negli scantinati o in spazi confinati
- \* Il calore può distruggere lo stabilizzante. Consultare uno specialista

#### 3. Protezione Individuale.

- \* Autorespiratore
- \* Proteggere il personale dal calore radiante con cortine di acqua nebulizzata o con altre misure protettive dal calore

#### 4. Interventi.

##### 4.1 Generalità.

- \* Tenersi sopravento
- \* Non fumare, eliminare le sorgenti di innesco
- \* Operare da posizione protetta per ridurre il rischio per il personale. Usare monitori o lance a comando automatico
- \* Limitare al massimo il numero degli operatori dei servizi di soccorso nell'area del pericolo
- \* PERICOLO PER LA SICUREZZA PUBBLICA - Avvertire la popolazione residente e procedere immediatamente all'evacuazione della zona pericolosa
- \* Avvertire la popolazione di abbandonare la zona e di non rioccupare scantinati, fognature o altri spazi confinati

##### 4.2 Perdite.

- \* Fermare le perdite se possibile
- \* Controllare i limiti del campo di esplosività
- \* Usare attrezzi portatili antiscintilla e dispositivi a sicurezza intrinseca
- \* Abbattere o disperdere la nube di gas con acqua nebulizzata
- \* 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
- \* Non tentare di agire sulle valvole o di rimuovere le bombole. Quando l'incendio è estinto, continuare a raffreddare le bombole con molta acqua per alcune ore
- \* Non estinguere perdite di gas incendiato ove non sia ASSOLUTAMENTE necessario
- \* Estinguere con acqua nebulizzata (spray) o con polvere chimica
- \* Usare, se possibile, acqua nebulizzata per abbattere i fumi dell'incendio

#### 5. Primo Soccorso.

- \* 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

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

- \* Non usare equipaggiamenti di recupero standard. Consultare immediatamente un esperto

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

##### 7.1 Rimozione degli indumenti.

- \* Precauzioni speciali non sono richieste

##### 7.2 Bonifica dell'equipaggiamento.

- \* Precauzioni speciali non sono richieste