

Materia	1,1,1-TRIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 143a)
Numero ONU	2035
Numero di pericolo	23
Etichetta ADR	2.1
Classe ADR	2
Codice di classificazione	2F
Gruppo di imballaggio	
Default	
ERIC	2-45

## Informazioni Gestione Emergenze

### GAS LIQUEFATTO, INFIAMMABILE

#### 1. Caratteristiche.

- \* Forma miscela esplosiva con l'aria
- \* Asfissiante: il gas provoca soffocamento senza avviso

#### 2. Pericoli.

- \* Il riscaldamento del contenitore(i) provoca aumento della pressione con rischio di scoppio e rilascio immediato di una nube di vapore che si espande la quale può accendersi dando luogo ad esplosione (VCE) e creazione di un'onda di pressione (rischio di BLEVE)
- \* Sviluppa fumi tossici e irritanti quando il prodotto è esposto al calore o brucia
- \* Il gas può essere invisibile e può entrare nelle fognature, negli scantinati o in spazi confinati

#### 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 sopravvento
- \* Non fumare, eliminare le sorgenti di innesco
- \* PERICOLO PER LA SICUREZZA PUBBLICA - Avvertire la popolazione residente di stare in casa con porte e finestre chiuse. Fermare la ventilazione. Valutare l'ipotesi dell'evacuazione della popolazione in caso di pericolo immediato
- \* Limitare al massimo il numero degli operatori dei servizi di soccorso nell'area del pericolo
- \* 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
- \* Contenere le perdite con ogni mezzo disponibile
- \* 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. Impedire che l'acqua nebulizzata venga a contatto con il prodotto liquido
- \* Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente
- \* Ventilare fognare 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
- \* Interrompere l'alimentazione del gas se l'intervento non comporta rischi
- \* Non estinguere perdite di gas incendiato ove non sia ASSOLUTAMENTE necessario
- \* Operare da posizione protetta per ridurre il rischio per il personale. Usare monitori o lance a comando automatico
- \* Estinguere con acqua nebulizzata (spray) o con polvere chimica
- \* Non usare getti d'acqua 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
- \* Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e bagnare la pelle contaminata con molta acqua
- \* 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

#### 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.

- \* Rimuovere al più presto, prima di allontanarsi dal luogo dell'incidente, gli indumenti contaminati

##### 7.2 Bonifica dell'equipaggiamento.

\* Bagnare con acqua prima del trasporto dal luogo dell'incidente