

## Scheda dati di sicurezza (SDS)

Le schede di dati di sicurezza SDS (Safety Data Sheet) rappresentano il documento tecnico più significativo ai fini informativi sulle sostanze chimiche e loro miscele, in quanto contengono informazioni sulle proprietà fisico-chimiche, tossicologiche e di pericolo per l'ambiente necessarie per una corretta e sicura manipolazione delle sostanze e miscele. La scheda inoltre fornisce indicazioni sulle precauzioni da adottare durante la manipolazione e sui provvedimenti più idonei in caso di necessità o di emergenza; attraverso un'attenta lettura della stessa è possibile ottenere informazioni per una corretta e sicura manipolazione delle sostanze.

La SDS deve essere obbligatoriamente fornita all'utilizzatore professionale della sostanza. La SDS può essere fornita in formato cartaceo o elettronico e deve essere disponibile nella lingua del Paese destinatario.

La scheda informativa di sicurezza deve riportare le seguenti 16 voci obbligatorie:

<b>SEZIONE 1</b> <b>Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa</b>
1.1 Identificatore del prodotto
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
1.4 Numero telefonico di emergenza
<b>SEZIONE 2</b> <b>Identificazione dei pericoli</b>
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
2.2 Elementi dell'etichetta
2.3 Altri pericoli
<b>SEZIONE 3</b> <b>Composizione/informazioni sugli ingredienti</b>
3.1 Sostanze
3.2 Miscele
<b>SEZIONE 4</b> <b>Misure di primo soccorso</b>
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
<b>SEZIONE 5</b> <b>Misure antincendio</b>
5.1 Mezzi di estinzione
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
<b>SEZIONE 6</b> <b>Misure in caso di rilascio accidentale</b>
6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
6.2 Precauzioni ambientali
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
6.4 Riferimento ad altre sezioni
<b>SEZIONE 7</b> <b>Manipolazione e immagazzinamento</b>
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.3 Usi finali specifici

#### **SEZIONE 8**

#### **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

#### **SEZIONE 9**

#### **Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

9.2 Altre informazioni

#### **SEZIONE 10**

#### **Stabilità e reattività**

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolosi

10.4 Condizioni da evitare

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

#### **SEZIONE 11**

#### **Informazioni tossicologiche**

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

11.2 Ulteriori informazioni

#### **SEZIONE 12**

#### **Informazioni ecologiche**

12.1 Tossicità

12.2 Persistenza e degradabilità

12.3 Potenziale di bioaccumulo

12.4 Mobilità nel suolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi

#### **SEZIONE 13**

#### **Considerazioni sullo smaltimento**

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### **SEZIONE 14**

#### **Informazioni sul trasporto**

14.1 Numero ONU

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

#### **SEZIONE 15**

#### **Informazioni sulla regolamentazione**

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

#### **SEZIONE 16**

#### **Altre informazioni**