

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

#### · 1.1 Identificatore del prodotto

##### · Denominazione commerciale: 8241

- Altri mezzi di identificazione: 70/30 Alcool Isopropolico per L'elettronica
- Numero di parte correlato:  
8241-Liquid, 8241-475ML, 8241-475MLCA, 8241-945ML, 8241-945MLCA, 8241-945MLX6, 8241-945MLCAX6, 8241-1G, 8241A-1G, 8241-20L, 8241-205L
- UFI: R6P0-W046-W00A-SFDC

#### · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

- Utilizzo della Sostanza / del Preparato Detergente multiuso per elettronica
- Usi sconsigliati Non utilizzare su schermi di monitor o vetri con rivestimento antiriflesso.

#### · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### · Produttore/fornitore:

MG Chemicals Ltd. (Sede centrale)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADA  
+(1) 905-331-1396  
info@mgchemicals.com

MG Chemicals  
Heame House, 23 Bliston Street  
Sedgely Dudley DY3 1JA.  
United Kingdom  
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.  
18-20, Msida Road,  
Gzira, GZR 1401  
MALTA

##### · Informazioni fornite da: sds@mgchemicals.com

#### · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

3E (codice di accesso: 335388), +(44) 20 3514787  
Altri numeri telefonici di emergenza: +(1) 760 476 3961

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00  
CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858  
Istituto Superiore di Sanità (ISS)  
+390649906140

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: 8241

(Segue da pagina 1)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### · 2.2 Elementi dell'etichetta

#### · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### · Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

#### · Avvertenza Pericolo

#### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

propan-2-olo

#### · Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### · Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e protezione per gli occhi o per il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.

P501 Smaltire il prodotto e recipiente in conformità con le disposizioni locali, regionali e nazionali.

### · 2.3 Altri pericoli

#### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

#### · Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Sostanza che altera il sistema endocrino  $\geq 0,1\%$  = nessuno

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### · 3.2 Miscele

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 3/12

Stampato il: 09.07.2025

Numero versione 7.01 (sostituisce la versione 7.00)

Revisione: 03.08.2024

**Denominazione commerciale: 8241**

(Segue da pagina 2)

| · <b>Sostanze pericolose:</b>       |   |        |
|-------------------------------------|---|--------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7   | propan-2-olo<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 65-75% |
| CAS: 7732-18-5<br>EINECS: 231-791-2 | acque distillate, di conducibilita o dello stesso grado di purezza          | 25-35% |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### · **Inalazione:**

Portare la persona all'aria aperta e mantenerla in condizioni confortevoli per la respirazione.  
Se i sintomi persistono, consultare il medico.

#### · **Contatto con la pelle:**

Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con abbondante acqua.  
In caso di irritazione o eruzione cutanea: Consultare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

#### · **Contatto con gli occhi:**

Sciacquare con cautela con acqua per 20 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare.  
Continuare a risciacquare.  
Se l'irritazione oculare persiste: Consultare un medico.

#### · **Ingestione:**

Sciacquare la bocca.  
NON indurre il vomito.  
Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### · 5.1 Mezzi di estinzione

#### · **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

### · 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori possono raggiungere fonti di ignizione vicino al suolo. Possono causare incendi improvvisi o incendi esplosivi.

Impedire che il lavaggio antincendio penetri nei corsi d'acqua o nella rete fognaria.

#### · **Prodotti di combustione pericolosi:** Ossidi di carbonio (CO<sub>x</sub>)

### · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· **Mezzi protettivi specifici:** Indossare l'autorespiratore e l'attrezzatura antincendio completa.

— IT —

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: 8241**

(Segue da pagina 3)

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una ventilazione sufficiente.

Rimuovere o tenere lontane tutte le fonti di calore estremo o le fiamme libere.

### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Raccogliere il liquido in un contenitore sigillabile e resistente alle sostanze chimiche.

Lavare i residui con un panno di carta e mettere gli asciugamani sporchi nel contenitore.

Utilizzare acqua e sapone per rimuovere le ultime tracce di residui.

**RACCOMANDAZIONE:** utilizzare un contenitore di acciaio inossidabile o di acciaio al carbonio collegato a terra o un contenitore di plastica resistente ai solventi.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi.

Lavare accuratamente le mani e la pelle esposta dopo la manipolazione.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

Evitare di respirare nebbie, spruzzi o vapori.

#### **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Stoccaggio:**

#### **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Conservare in un luogo asciutto e pulito, lontano da sostanze incompatibili.

#### **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

#### **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

#### **Classe di stoccaggio:** 3

### **7.3 Usi finali particolari** Vedere la sezione 1.2

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

**Denominazione commerciale: 8241**

(Segue da pagina 4)

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

|   |  |
|---|--|
| · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: |  |
| <b>67-63-0 propan-2-olo</b>   |  |
| TWA   | Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>A4 |
| · Componenti con valori limite biologici:   |  |
| <b>67-63-0 propan-2-olo</b>   |  |
| IBE   | 40 mg/l<br>Campioni: urine<br>Momento del prelievo: f.t.f.s.l<br>Indicatore biologico: acetone                           |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### · Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

##### · Protezione respiratoria

Se il prodotto è riscaldato o se il lavoratore ha una reazione allergica nota, considerare l'uso di una maschera intera con cartuccia di vapore organico o con un'alimentazione d'aria indipendente.

##### · Protezione delle mani

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.



Guanti protettivi : EN374

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

##### · Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

##### · Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 6/12

Stampato il: 09.07.2025

Numero versione 7.01 (sostituisce la versione 7.00)

Revisione: 03.08.2024

Denominazione commerciale: 8241

(Segue da pagina 5)

- Protezione degli occhi/del volto



Occhiali di sicurezza o occhiali a tenuta stagna: EN 166

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| · Stato fisico   | Liquido                         |
| · Forma:   | Bassa viscosità                 |
| · Colore:  | Incolore                        |
| · Odore:   | Simile all'alcool               |
| · Soglia olfattiva:  | Non definito.                   |
| · Punto di fusione/punto di congelamento:  | Non definito.                   |
| · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | ≥80,6 °C                        |
| · Infiammabilità   | Facilmente infiammabile.        |
| · Limite di esplosività inferiore e superiore                                      |                                 |
| · Inferiore:   | 2 Vol % (67-63-0 propan-2-olo)  |
| · Superiore:   | 12 Vol % (67-63-0 propan-2-olo) |
| · Punto di infiammabilità:   | 12 °C (67-63-0 propan-2-olo)    |
| · Temperatura di autoaccensione:   | ≥425 °C (67-63-0 propan-2-olo)  |
| · Temperatura di decomposizione:   | Non definito.                   |
| · ph   | Non applicabile.                |
| · Viscosità:   |                                 |
| · Viscosità cinematica   | Non definito.                   |
| · Dinamica a 20 °C:  | 2,4 mPas                        |
| · Solubilità   |                                 |
| · acqua:   | Completamente miscibile.        |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | Non definito.                   |
| · Tensione di vapore a 20 °C:  | 43 hPa (67-63-0 propan-2-olo)   |
| · Densità relativa:  | 0,86-0,87                       |
| · Caratteristiche delle particelle   | Non applicabile.                |

### · 9.2 Altre informazioni

#### · 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- Liquidi infiammabili
- Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### · 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

- Velocità di evaporazione
  - Temperatura di accensione:
  - Proprietà esplosive:
- 1,5 (ButAc=1)  
Prodotto non autoinfiammabile.  
Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- Tenore del solvente:
  - Solventi organici:
  - Acqua:
- 65–75 %  
25–35 %

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 7/12

Stampato il: 09.07.2025

Numero versione 7.01 (sostituisce la versione 7.00)

Revisione: 03.08.2024

**Denominazione commerciale: 8241**

(Segue da pagina 6)

· VOC (CE)

65–75 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** A temperature elevate, può reagire con l'alluminio e generare idrogeno gassoso.
- **10.2 Stabilità chimica** Chimicamente stabile a temperature e pressioni normali.
  - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Evitare fiamme libere, calore eccessivo, scintille, fonti di accensione e sostanze incompatibili.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Agenti ossidanti forti  
Acidi forti  
Basi forti  
Composti alogenati  
Alluminio a temperature  $\geq 49$  °C
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.  
Prodotti di combustione pericolosi: vedere sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
  - **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

| 67-63-0 propan-2-olo |          |                       |
|----------------------|----------|-----------------------|
| Orale                | LD50     | 5.045 mg/kg (rat)     |
| Cutaneo              | LD50     | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione       | LC50/4 h | 30 mg/L (rat)         |

- **Irritabilità primaria:**
  - **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 8/12

Stampato il: 09.07.2025

Numero versione 7.01 (sostituisce la versione 7.00)

Revisione: 03.08.2024

**Denominazione commerciale: 8241**

(Segue da pagina 7)

**· Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Sintesi degli effetti e dei sintomi per via di esposizione****· Gli occhi:**irritazione  
rossore  
lacrimazione degli occhi  
dolore**· Pelle:**pelle secca  
rossore**· Inspirare:**tosse  
vertigini o sonnolenza  
sonnolenza  
mal di testa  
debolezza  
effetti narcotici  
incoscienza**· Ingoiato:** vedi sintomi da inalazione**· Tossicità subacuta a cronica:****· Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

L'esposizione prolungata o ripetuta può sgrassare la pelle e causare secchezza e screpolature, nonché arrossamenti e fastidi locali.

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

**· 11.2 Informazioni su altri pericoli****· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**\* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****· 12.1 Tossicità****· Tossicità acquatica:****67-63-0 propan-2-olo**

EC50/ 24 h | 5.102 mg/L (daphnia)

EC50/ 72 h | &gt;2.000 mg/L (alg)

LC50 96h | 9.640 mg/L (min)

**· 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** Non applicabile.**· vPvB:** Non applicabile.**· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Pagina: 9/12

Stampato il: 09.07.2025

Numero versione 7.01 (sostituisce la versione 7.00)

Revisione: 03.08.2024

**Denominazione commerciale: 8241**

(Segue da pagina 8)

- **12.7 Altri effetti avversi**
  - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
    - **Ulteriori indicazioni:**  
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
  - **Consigli:** Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**


|     |  |
|-----|--|
| HP3 | Infiammabile   |
| HP4 | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari                                |
| HP5 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione |

· **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:**  
 I contenitori possono ancora presentare un rischio/pericolo chimico quando sono vuoti.  
 Smaltire il contenuto in conformità a tutte le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.  
 Se possibile, conservare le avvertenze dell'etichetta e la SDS e rispettare tutti gli avvisi relativi al prodotto.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN1219
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
  - **ADR** ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)
  - **IMDG** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
  - **IATA** Isopropanol (isopropyl alcohol)
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
  - **ADR, IMDG, IATA**




  - **Classe** 3 Liquidi infiammabili
  - **Etichetta** 3
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
  - **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

**Denominazione commerciale: 8241**

(Segue da pagina 9)

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 33</li> <li>· Numero EMS: F-E,S-D</li> <li>· Stowage Category: B</li> </ul> |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b></li> </ul>                                 | Non applicabile.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b></li> </ul>   |   |
|    | Quantità limitata   |
| 8241-475ML, 8241-475MLCA, 8241-945ML, 8241-945MLCA, 8241-945MLX6, 8241-945MLCAX6  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Quantità limitate (LQ)</b></li> <li>· <b>Quantità esenti (EQ)</b></li> </ul>  | 1L<br>Codice: E2<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Categoria di trasporto</b></li> <li>· <b>Codice di restrizione in galleria</b></li> </ul>                             | 2<br>D/E  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>                                     | 1L<br>Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>   | UN 1219 ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO), 3, II  |

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 11/12

Stampato il: 09.07.2025

Numero versione 7.01 (sostituisce la versione 7.00)

Revisione: 03.08.2024

**Denominazione commerciale: 8241**

(Segue da pagina 10)

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)</b></li> </ul> <p>Nessuno dei componenti è contenuto.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE</b></li> </ul> <p>Nessuno dei componenti è contenuto.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe</b></li> </ul> <p>Nessuno dei componenti è contenuto.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi</b></li> </ul> <p>Nessuno dei componenti è contenuto.</p>                              |

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 75,0       |

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## \* SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasei rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008</b></li> </ul> |   |
| Liquidi infiammabili  | Sulla base di dati di sperimentazione   |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare<br>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)         | La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008. |

· **Scheda rilasciata da:** Dipartimento di regolamentazione

· **Interlocutore:** sds@mgchemicals.com

· **Data della versione precedente:** 17.05.2024

· **Numero di versione della versione precedente:** 7.00

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

(continua a pagina 12)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Pagina: 12/12

Stampato il: 09.07.2025

Numero versione 7.01 (sostituisce la versione 7.00)

Revisione: 03.08.2024

---

**Denominazione commerciale: 8241**

---

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

(Segue da pagina 11)

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

---

— IT —