

# 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:** 8309

- **Altri mezzi di identificazione:** Dispositivo di rimozione del rivestimento conforme-Liquido
- **Numero di parte correlato:** 8309-Liquid, 8309-850ML, 8309-3.78L
- **UFI:** 31E0-T0JG-T00A-X117

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

- **Utilizzo della Sostanza / del Preparato** Solvente per rivestimenti protettivi
- **Usi sconsigliati** Solo per uso industriale e professionale.

### 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:

Istituto Superiore di Sanità (ISS)  
+390649906140

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 antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

## 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 Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Repr. 1B H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.

# Scheda di dati di sicurezza

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

Pagina: 2/12

Stampato il: 16.04.2026

Numero versione 5.00 (sostituisce la versione 4.03)

Revisione: 30.10.2025

**Denominazione commerciale: 8309**

(Segue da pagina 1)

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 GHS05 GHS07 GHS08

#### · Avvertenza Pericolo

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

1,3-diossolano  
acetone  
dimetossimetano

#### · Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.  
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.  
P280 Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e protezione per gli occhi.  
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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice.  
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO<sub>2</sub>, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### · Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

## · 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 Miscela

- **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: 16.04.2026

Numero versione 5.00 (sostituisce la versione 4.03)

Revisione: 30.10.2025

**Denominazione commerciale: 8309**

(Segue da pagina 2)

· <b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50%
CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5	1,3-diossolano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 1B, H360; ⚠ Eye Dam. 1, H318	34%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2	dimetossimetano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	16%

· **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.  
In caso di malessere: Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### · **Contatto con la pelle:**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

#### · **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.  
Se esposti o preoccupati: 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:**

CO2, 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 (COx)

(continua a pagina 4)

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

Pagina: 4/12

Stampato il: 16.04.2026

Numero versione 5.00 (sostituisce la versione 4.03)

Revisione: 30.10.2025

Denominazione commerciale: 8309

(Segue da pagina 3)

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

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

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

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

- Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- Garantire una ventilazione sufficiente.
- Rimuovere o tenere lontane tutte le fonti di calore estremo o le fiamme libere.
- Evitare di respirare nebbie, spruzzi o vapori.

### · 6.2 Precauzioni ambientali:

- 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 in acciaio inox o acciaio al carbonio con messa a terra.

### · 6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Per informazioni relative ad un 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.
- Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

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

- Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.
- Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

### · 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.
  - Negoziato chiuso a chiave.
- **Classe di stoccaggio:** 3

(continua a pagina 5)

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

**Denominazione commerciale: 8309**

(Segue da pagina 4)

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

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

· **8.1 Parametri di controllo**

· <b>Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:</b>	
<b>67-64-1 acetone</b>	
TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
<b>646-06-0 1,3-diossolano</b>	
TWA	Valore a lungo termine: 61 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
<b>109-87-5 dimetossimetano</b>	
TWA	Valore a lungo termine: 3112 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
· <b>Componenti con valori limite biologici:</b>	
<b>67-64-1 acetone</b>	
IBE	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone

· **Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Per le abbreviazioni e gli acronimi, consultare la normativa nazionale o regionale sui valori limite di esposizione professionale.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione.

· **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.

Per sovraesposizioni fino a 10 x OEL di nebbie, vapori e spruzzi, indossare un respiratore come un respiratore a semimaschera con cartucce per vapori organici.

Al di sopra di 10 x OEL, utilizzare un respiratore a pressione positiva alimentato ad aria o un autorespiratore.

Si consiglia di rivolgersi a specialisti della protezione delle vie respiratorie.

· **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.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Pagina: 6/12

Stampato il: 16.04.2026

Numero versione 5.00 (sostituisce la versione 4.03)

Revisione: 30.10.2025

**Denominazione commerciale: 8309**

(Segue da pagina 5)



Guanti protettivi : EN374

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

Sceita 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.

**· 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:	Chetonico
· Soglia olfattiva:	Non definito
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	42 °C
· Infiammabilità	Facilmente infiammabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	2,7 Vol %
· Superiore:	16,5 Vol %
· Punto di infiammabilità:	-30 °C
· Temperatura di autoaccensione:	250 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito
· ph	Non definito
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica a 40 °C	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
· Dinamica:	Non definito
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
· Tensione di vapore a 20 °C:	440 hPa (109-87-5 dimetossimetano)
· Densità relativa a 25 °C:	0,89
· Densità di vapore (aria=1):	>2,01

(continua a pagina 7)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

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

Pagina: 7/12

Stampato il: 16.04.2026

Numero versione 5.00 (sostituisce la versione 4.03)

Revisione: 30.10.2025

Denominazione commerciale: 8309

(Segue da pagina 6)

· 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	Non definito
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	50,00 %
· VOC (CE)	50,00 %
· Contenuto solido:	16,0 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### · 10.1 Reattività

L'acetone reagisce in modo esotermico con l'ossicloruro di fosforo, il che può provocare un'esplosione.

### · 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:

Ossicloruro di fosforo  
Agenti ossidanti forti  
Basi forti  
Acidi forti

### · 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:

67-64-1 acetone		
Orale	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>7.426 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/ 3 h	132 mg/L (rat)

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Pagina: 8/12

Stampato il: 16.04.2026

Numero versione 5.00 (sostituisce la versione 4.03)

Revisione: 30.10.2025

**Denominazione commerciale: 8309**

(Segue da pagina 7)

<b>646-06-0 1,3-diossolano</b>		
Orale	LD50	3.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	8.480 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	20.650 mg/L (rat)
<b>109-87-5 dimetossimetano</b>		
Orale	LD50	5.708 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/7 h	57 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 gravi lesioni oculari.

· **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** Può nuocere alla fertilità o al feto.

· **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.

· **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:**

dolore  
rossore, grave irritazione

· **Pelle:**

rossore  
dolore  
pelle secca

· **Inspirare:**

tosse  
mal di testa  
vertigini o sonnolenza  
Una grave sovraesposizione può portare alla perdita di coscienza.

· **Ingoiato:**

nausea, vomito  
debolezza  
dolore addominale

· **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.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

IT

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Pagina: 9/12

Stampato il: 16.04.2026

Numero versione 5.00 (sostituisce la versione 4.03)

Revisione: 30.10.2025

Denominazione commerciale: 8309

(Segue da pagina 8)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità acquatica:

#### 67-64-1 acetone

EC50/ 48 h | 13.500 mg/L (daf)

LC50 96h | 5.540 mg/L (tro)

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.

### 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
HP10	Tossico per la riproduzione

#### 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

UN1993

(continua a pagina 10)

IT

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

Pagina: 10/12



Stampato il: 16.04.2026

Numero versione 5.00 (sostituisce la versione 4.03)

Revisione: 30.10.2025

**Denominazione commerciale: 8309**

(Segue da pagina 9)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b></li> <li>· <b>ADR</b> LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetone, 1,3-diossolano, dimetossimetano)</li> <li>· <b>IMDG</b> FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone, 1,3-dioxolane, dimethoxymethane)</li> <li>· <b>IATA</b> Flammable liquid, n.o.s. (acetone, 1,3-dioxolane, dimethoxymethane)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b> 3 Liquidi infiammabili</li> <li>· <b>Etichetta</b> 3</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> II</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b> Non applicabile</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> Non applicabile</li> <li>· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> 33</li> <li>· <b>Numero EMS:</b> F-E,<u>S</u>-E</li> <li>· <b>Stowage Category</b> B</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> Non applicabile</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b></li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Quantità limitata</p> <p style="text-align: center;">8309-850ML</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Quantità limitate (LQ)</b> 1L</li> <li>· <b>Quantità esenti (EQ)</b> Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml</li> <li>· <b>Categoria di trasporto</b> 2</li> <li>· <b>Codice di restrizione in galleria</b> D/E</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b> 1L</li> </ul>	

(continua a pagina 11)

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

Pagina: 11/12

Stampato il: 16.04.2026

Numero versione 5.00 (sostituisce la versione 4.03)

Revisione: 30.10.2025

**Denominazione commerciale: 8309**

(Segue da pagina 10)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETONE, 1,3-DIOSSOLANO, DIMETOSSIMETANO), 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.

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

67-64-1	acetone
---------	---------

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50,0

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

— IT —

(continua a pagina 12)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Pagina: 12/12

Stampato il: 16.04.2026

Numero versione 5.00 (sostituisce la versione 4.03)

Revisione: 30.10.2025

**Denominazione commerciale: 8309**

(Segue da pagina 11)

### \* 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.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

**· Frasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Liquidi infiammabili	Sulla base di dati di sperimentazione
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Tossicità per la riproduzione 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:** 24.07.2025**· Numero di versione della versione precedente:** 4.03**· 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

ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

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

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