

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 1 di 13

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Diacetone alcohol standard solution

UFI: DTPY-GW1N-NR4R-75MV

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/del preparato**

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio

Solo per scopi di laboratorio e analitici.

**Usi non raccomandati**

Non utilizzare per l'uso domestico.

**1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza****Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Città: N-4050-320 Porto  
Telefono: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Dipartimento responsabile: SDS service department

**Informazioni sul fornitore o fabbricante**

Ditta: AnalytiChem Belgium NV  
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2  
Città: B-8210 Zedelgem  
Telefono: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Dipartimento responsabile: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
**1.4. Numero telefonico di emergenza:** 145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)  
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)  
0800 564 402 (CHEMTREC)

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 2 di 13

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o del preparato

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta  
acetone

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



## Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere 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.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

## 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Preparati

## Ingredienti rilevanti

| N. CAS  | Nome chimico   |              |                  | Quantità     |
|---------|--|--------------|------------------|--------------|
|         | N. CE  | N. indice    | N. REACH         |              |
|         | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)              |              |                  |              |
| 67-64-1 | acetone  |              |                  | 95 - < 100 % |
|         | 200-662-2  | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |              |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 |              |                  |              |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 3 di 13

## Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS  | N. CE     | Nome chimico   | Quantità     |
|---------|-----------|--|--------------|
|         |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA            |              |
| 67-64-1 | 200-662-2 | acetone  | 95 - < 100 % |
|         |           | dermico: DL50 = > 7426 mg/kg; per via orale: DL50 = 5800 mg/kg |              |

## Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

## In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

Consultare immediatamente il medico.

## In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

## In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare.

Proteggere l'occhio illeso.

## In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

Consultare immediatamente il medico.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante, Vertigini, Stato narcotico

Vomito, Dolori di testa, Stordimento

Disturbi gastro-intestinali, Opacità corneale.

Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: misure antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

## Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

Schiuma.

Estintore a polvere

## Mezzi di estinzione non idonei

nessuna restrizione

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Liquido combustibile.

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 4 di 13

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio

Stare attenti alla riaccensione.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Mettere al sicuro le persone. Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Ulteriori dati**

Pericolo di scoppio del contenitore.

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Questo materiale può essere acceso da riscaldamento, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamme pilota, attrezzatura meccanica/elettrica e apparecchi elettronici, quali cellulari, computer e cercapersone che non sono stati classificati come intrinsecamente sicuri).

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Mettere al sicuro le persone.

Procedure d'emergenza

Consultare esperti

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Per chi interviene direttamente**

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

Pericolo di esplosione

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

Coprire i pozzetti.

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 5 di 13

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso.

Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare estrattore (laboratorio).

Non respirare i vapori/aerosol. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

**Ulteriori dati**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Proteggere da: Luce

**7.3. Usi finali particolari**

Sostanze chimiche per laboratorio

Solo per scopi di laboratorio e analitici.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 6 di 13

## Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

| N. CAS  | Sostanza | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | f/ml | Categoria        | Notation | Provenienza |
|---------|----------|------|-------------------|------|------------------|----------|-------------|
| 67-64-1 | Acétone  | 500  | 1200              |      | VME 8 h          | B        |             |
|         |          | 1000 | 2400              |      | VLE courte durée |          |             |

## VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

| N. CAS  | Sostanza | Parametri | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|---------|----------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 67-64-1 | Acétone  | Acétone   | 50 mg/l       | U                     | b                    |

## Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                                     | Sostanza |                    |           |                        |
|--|----------|--------------------|-----------|------------------------|
| DNEL tipo                                  |          | Via di esposizione | Effetto   | Valore                 |
| 67-64-1                                    | acetone  |                    |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine           |          | per inalazione     | sistemico | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, acuto                     |          | per inalazione     | locale    | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine           |          | dermico            | sistemico | 186 mg/kg pc/giorno    |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |          | per inalazione     | sistemico | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |          | dermico            | sistemico | 62 mg/kg pc/giorno     |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |          | per via orale      | sistemico | 62 mg/kg pc/giorno     |

## Valori PNEC

| N. CAS  | Sostanza |            |
|---|----------|------------|
| Compartimento ambientale                                    |          | Valore     |
| 67-64-1   | acetone  |            |
| Acqua dolce   |          | 10,6 mg/l  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |          | 21 mg/l    |
| Acqua di mare   |          | 1,06 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |          | 30,4 mg/kg |
| Sedimento marino  |          | 3,04 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |          | 100 mg/l   |
| Suolo   |          | 29,5 mg/kg |

## Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Non respirare i vapori/aerosol.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 7 di 13

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati  
I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia  
L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti secondo le informazioni fornite dal produttore e documentati di conseguenza.

**Pericoli termici**

Nessun dato disponibile

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Pericolo di esplosioni! Evitare la diffusione dei vapori in cantine, fogne e cave.  
Pericolo di esplosione

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Stato fisico:   | Liquido                 |
| Colore:   | Nessun dato disponibile |
| Odore:  | fruttato                |
| Soglia olfattiva:   | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | ~56 °C                  |
| Inflammabilità:   | Nessun dato disponibile |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività:  | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità:  | <-20 °C                 |
| Temperatura di autoaccensione:  | ~465 °C                 |
| Temperatura di decomposizione:  | Nessun dato disponibile |
| Valore pH:  | Nessun dato disponibile |
| Viscosità / cinematica:   | Nessun dato disponibile |
| Idrosolubilità:   | Nessun dato disponibile |
| Solubilità in altri solventi  |                         |
| Nessun dato disponibile   |                         |
| Tasso di dissoluzione:  | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    | Nessun dato disponibile |
| Stabilità della dispersione:  | Nessun dato disponibile |
| Pressione vapore:   | ~240 hPa                |
| (a 20 °C)   |                         |
| Pressione vapore:   | Nessun dato disponibile |
| Densità:  | Nessun dato disponibile |
| Densità relativa:   | Nessun dato disponibile |
| Densità apparente:  | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa:   | Nessun dato disponibile |

**9.2. Altre informazioni**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 8 di 13

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà' esplosive

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Alimenta la combustione:

Combustione che si autalimenta

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

Nessun dato disponibile

Contenuto dei corpi solidi:

Nessun dato disponibile

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidimento:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile:

Viscosità / dinamico:

Nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Facilmente infiammabile.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**10.2. Stabilità chimica**

Proteggere da:

Luce

Aria

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Pericolo di infiammazione:

Fluoro, Agente ossidante, forti;

Agente riducente, forti; Acido nitrico

Pericolo di esplosione:

Chloroformio, Perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno

Reazione esotermica con:

Bromo, Metalli alcalini

Idrocarburo alogenato, Dicloruro di zolfo

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore

Luce

Aria

**10.5. Materiali incompatibili**

Prodotti di gomma

Prodotti di plastica

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 9 di 13

## Ulteriori Informazioni

Nessun dato disponibile

## 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.

## ATEmix calcolato

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

| N. CAS  | Nome chimico       |                   |          |   |  |
|---------|--------------------|-------------------|----------|---|--|
|         | Via di esposizione | Dosi              | Specie   | Fonte                                     | Metodo                                   |
| 67-64-1 | acetone            |                   |          |   |  |
|         | orale              | DL50 5800 mg/kg   | Ratto    | J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19) | Undiluted acetone applied to female rats |
|         | cutanea            | DL50 > 7426 mg/kg | Coniglio | Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965) | other: Code of federal regulations: 21 C |

## Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

## Effetti sensibilizzanti

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

## Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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. (acetone)

## 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.

## Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

## Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

## Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

## Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 10 di 13

## Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## Ulteriori dati

Irritante, Vertigini, Stato narcotico

Vomito, Dolori di testa, Stordimento

Disturbi gastro-intestinali, Opacità corneale.

Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

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

| N. CAS  | Nome chimico                     |                  |           |        |   |  |
|---------|----------------------------------|------------------|-----------|--------|---|--|
|         | Tossicità in acqua               | Dosi             | [h]   [d] | Specie | Fonte   | Metodo   |
| 67-64-1 | acetone                          |                  |           |        |   |  |
|         | Tossicità acuta per i pesci      | CL50<br>mg/l     | 8120      | 96 h   | Pimephales promelas                                 | Publication (1984)<br>OECD Guideline 203   |
|         | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l     | 8800      | 48 h   | Daphnia pulex                                       | Publication (1978)<br>The toxicity of acetone towards daphnids                       |
|         | Tossicità per le crustacea       | NOEC<br>mg/l     | 2212      | 28 d   | Daphnia magna                                       | Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310<br>Study conducted comparable to OECD 211 w |
|         | Tossicità acuta batterica        | EC50<br>mg/l ( ) | 61150     | 0,5 h  | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water Res 26: 887-892 (1992)<br>ISO 8192   |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS  | Nome chimico | Log Pow |
|---------|--------------|---------|
| 67-64-1 | acetone      | -0,23   |

## BCF

| N. CAS  | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte                |
|---------|--------------|-----|--------|----------------------|
| 67-64-1 | acetone      | 3   |        | Unpublished calculat |

## 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

## 12.7. Altri effetti avversi

Non disperdere nell'ambiente.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 11 di 13

## Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

## Informazioni sull'eliminazione

Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

## Trasporto stradale (ADR/RID)

|  |         |
|--|---------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1090 |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | ACETONE |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3       |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II      |
| Etichette:   | 3       |
| Codice di classificazione:                             | F1      |
| Quantità limitate (LQ):                                | 1 L     |
| Quantità consentita:                                   | E2      |
| Categoria di trasporto:                                | 2       |
| Numero pericolo:                                       | 33      |
| Codice restrizione tunnel:                             | D/E     |

## Trasporto fluviale (ADN)

|  |         |
|--|---------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1090 |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | ACETONE |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3       |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II      |
| Etichette:   | 3       |
| Codice di classificazione:                             | F1      |
| Quantità limitate (LQ):                                | 1 L     |
| Quantità consentita:                                   | E2      |

## Trasporto per nave (IMDG)

|  |          |
|--|----------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1090  |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | ACETONE  |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3        |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | II       |
| Etichette:   | 3        |
| Disposizioni speciali:                                 | -        |
| Quantità limitate (LQ):                                | 1 L      |
| Quantità consentita:                                   | E2       |
| EmS:   | F-E, S-D |

## Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|   |         |
|---|---------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>      | UN 1090 |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b> | ACETONE |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 12 di 13

**14.3. Classi di pericolo connesso al**

3

**trasporto:****14.4. Gruppo di imballaggio:**

II

Etichette:

3

Quantità limitate (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Quantità consentita:

E2

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

353

Max quantità IATA - Passenger:

5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

364

Max quantità IATA - Cargo:

60 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquido combustibile.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

**Regolamentazione nazionale****SEZIONE 16: altre informazioni****Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n.****1272/2008 [CLP]**

| Classificazione    | Procedura di classificazione        |
|--------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | In base ai dati risultanti dai test |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo                   |
| STOT SE 3; H336    | Metodo di calcolo                   |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Revisione: 06.06.2025

N. del materiale: AC18.04558

Pagina 13 di 13

|        |  |
|--------|--|
| H225   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                  |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                      |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

**Ulteriori informazioni**

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*