

Data di preparazione 21-mar-2011

Data di revisione 09-gen-2026

Numero di revisione 13

## Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Descrizione del prodotto:     | <b>Anidride acetica</b>                                               |
| Cat No. :                     | <b>423230000; 423230010; 423230050; 423235000</b>                     |
| Sinonimi                      | Acetyl oxide, Acetic acid anhydride, Acetic oxide, Ethanoic anhydride |
| Numero della sostanza         | 607-008-00-9                                                          |
| N. CAS                        | 108-24-7                                                              |
| Numero CE                     | 203-564-8                                                             |
| Formula bruta                 | C4 H6 O3                                                              |
| Numero di registrazione REACH | -                                                                     |

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

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Uso Raccomandato | Sostanze chimiche di laboratorio |
| Usi sconsigliati | Nessuna informazione disponibile |

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

#### Società

**Entità UE / ragione sociale**  
Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel, Belgium

**Entità / nome commerciale del Regno Unito**  
Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

**Distributore svizzero** - Fisher Scientific AG  
Neuhofstrasse 11, CH 4153 Reinach  
Tel: +41 (0) 56 618 41 11  
e-mail - infoch@thermofisher.com

**Indirizzo e-mail** begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni negli **USA** chiamare: 001-800-227-6701  
Per informazioni in **Europa**, chiamare: +32 14 57 52 11

Numero di emergenza in : +32 14 57 52 99  
Numero di emergenza negli : 201-796-7100

Numero di telefono in **Europa**: 703-527-3887  
Numero di telefono negli : 800-424-9300

#### Per i clienti in Svizzera:

Tox Info Suisse Numero di emergenza: **145 (24 ore)**  
Tox Info Suisse: +41-44 251 51 51 (Numero di emergenza dall'estero)  
Chemtrec (24h) Numero verde: 0800 564 402  
Chemtrec Locale: +41-43 508 20 11 (Zurigo)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

## Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Pericoli fisici

Liquidi infiammabili

Categoria 3 (H226)

##### Pericoli per la salute

Tossicità acuta orale

Categoria 4 (H302)

Tossicità acuta per inalazione - Vapori

Categoria 2 (H330)

Corrosione/irritazione della pelle

Categoria 1 B (H314)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Categoria 1 (H318)

##### Pericoli per l'ambiente

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Testo completo Indicazioni di Pericolo: vedere Sezione 16

### 2.2. Elementi dell'etichetta



**Avvertenza**

**Pericolo**

#### **Indicazioni di Pericolo**

H226 - Liquido e vapori infiammabili

H302 - Nocivo se ingerito

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H330 - Letale se inalato

EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie

#### **Consigli di Prudenza**

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare

P280 - Indossare protezione per occhi/viso

P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

## 2.3. Altri pericoli

Sostan non considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT) / molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB)  
Lacrimatore (sostanza che aumenta il flusso delle lacrime).  
Reagisce con acqua e forma acetic acid  
Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

| Componente       | N. CAS   | Numero CE         | Percentuale in peso | CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008                                                                        |
|------------------|----------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anidride acetica | 108-24-7 | EEC No. 203-564-8 | >99                 | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>(EUH071) |

| Componente       | Limiti di concentrazione specifici (SCL)                                                                                                                               | Fattore M | Note sui componenti |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| Anidride acetica | Eye Dam. 1 (H318) ::<br>5%≤C<25%<br>Eye Irrit. 2 (H319) :: 1%≤C<5%<br>Skin Corr. 1B (H314) :: C≥25%<br>Skin Irrit. 2 (H315) ::<br>5%≤C<25%<br>STOT SE 3 (H335) :: C≥5% | -         | -                   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Numero di registrazione REACH | - |
|-------------------------------|---|

Testo completo Indicazioni di Pericolo: vedere Sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contatto con gli occhi                | Sciagquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. È necessaria una consultazione medica immediata.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contatto con la pelle                 | Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. È necessaria una consultazione medica immediata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ingestione                            | NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico o un centro antiveneni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inalazione                            | Rimuovere all'aria fresca. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Non praticare la respirazione bocca a bocca se la vittima ha ingerito o inalato la sostanza; provvedere con la respirazione artificiale con l'aiuto di una maschera respiratoria usa e getta con valvola di espirazione, o con un altro dispositivo medico adeguato per la respirazione. È necessaria una consultazione medica immediata. |
| Autoprotezione del primo soccorritore | Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione.                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

Provoca bruciature tramite tutti i canali di esposizione. Difficoltà nella respirazione. Il prodotto è un materiale corrosivo. L'adozione di una lavanda gastrica o l'induzione al vomito sono pratiche controindicate. Si deve indagare su possibili perforazioni dello stomaco o dell'esofago: L'ingestione causa gravi rigonfiamenti, gravi danni al tessuto molle e pericolo di perforazione: I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito

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

Note per i Medici

Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di Estinzione Idonei

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Prodotto chimico secco, Sabbia secca, Schiuma resistente all'alcol. La nebulizzazione di acqua può essere usata per raffreddare contenitori chiusi.

#### Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Acqua.

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

Infiammabile. Materiale corrosivo. Idroreattivo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori possono spostarsi verso la fonte di accensione e creare possibili ritorni di fiamma. Se riscaldati, i contenitori possono esplodere. La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.

#### Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

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

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

## Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evacuare il personale verso le aree sicure. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'inalazione di vapori.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Non esporre le perdite all'acqua. Asciugare con materiale assorbente inerte. Conservare in contenitori idonei chiusi per lo smaltimento. Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 8 e 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare soltanto sotto una cappa per i fumi chimici. Indossare il dispositivo di protezione individuale/il viso. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non ingerire. In caso di ingestione ottenere immediatamente assistenza medica. Evitare qualunque contatto con l'acqua.

## Misure igieniche

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

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

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare lontano dal calore, dalle scintille e dalle fiamme. Conservare lontano dall'acqua o dall'aria umida. Area per composti infiammabili.

Classe 3

Svizzera - Stoccaggio di sostanze pericolose

Classe di archiviazione - SC 3

<https://www.kvu.ch/it/temi/sostanze-e-prodotti>

## 7.3. Usi finali particolari

Uso nei laboratori

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

Lista fonte CH - Il governo della Svizzera ha stabilito una direttiva sui valori limite per i materiali di lavoro che si basa sul regolamento federale svizzero "Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali". Questa direttiva è amministrata, rivista periodicamente e applicata dalla SUVA (Fondo nazionale di assicurazione contro gli infortuni).

| Componente       | Unione Europea | Il Regno Unito                                                                                                  | Francia                                                    | Belgio                                                                                                                    | Spagna                                                                        |
|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Anidride acetica |                | STEL: 2 ppm 15 min<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>TWA: 0.5 ppm 8 hr<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr | STEL / VLCT: 5 ppm.<br>STEL / VLCT: 20 mg/m <sup>3</sup> . | TWA: 1 ppm 8 uren<br>TWA: 4.2 mg/m <sup>3</sup> 8 uren<br>STEL: 3 ppm 15 minuten<br>STEL: 13 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten | TWA / VLA-ED: 5 ppm (8 horas)<br>TWA / VLA-ED: 21 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) |

| Componente       | Italia | Germania                                                                                                                                                                                                                                                          | Portogallo                                   | i Paesi Bassi | Finlandia                                                               |
|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Anidride acetica |        | TWA: 0.1 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 0.42 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 0.1 ppm (8 Stunden). MAK<br>TWA: 0.42 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 0.2 ppm<br>Höhepunkt: 0.84 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 1 ppm 15 minutos<br>TWA: 1 ppm 8 horas |               | STEL: 5 ppm 15 minuutteina<br>STEL: 21 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina |

| Componente       | Austria                                                       | Danimarca                                       | Svizzera                                               | Polonia                                                               | Norvegia                                        |
|------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Anidride acetica | MAK-KZGW: 10 ppm 15 Minuten<br>MAK-KZGW: 40 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 ppm<br>Ceiling: 20 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2 ppm 15 Minuten<br>STEL: 8 mg/m <sup>3</sup> 15 | STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach<br>TWA: 12 mg/m <sup>3</sup> 8 | Ceiling: 5 ppm<br>Ceiling: 20 mg/m <sup>3</sup> |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

|  |                                                                                         |  |                                                                          |           |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|  | 15 Minuten<br>MAK-TMW: 5 ppm 8<br>Stunden<br>MAK-TMW: 20 mg/m <sup>3</sup> 8<br>Stunden |  | Minuten<br>TWA: 1 ppm 8 Stunden<br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> 8<br>Stunden | godzinach |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--|

| Componente       | Bulgaria | Croazia                                                                                                                                                             | Irlanda                                                                                                         | Cipro | Repubblica Ceca                                                          |
|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| Anidride acetica |          | TWA-GVI: 0.5 ppm 8<br>satima.<br>TWA-GVI: 2.5 mg/m <sup>3</sup> 8<br>satima.<br>STEL-KGVI: 2 ppm 15<br>minutama.<br>STEL-KGVI: 10 mg/m <sup>3</sup><br>15 minutama. | TWA: 1 ppm 8 hr.<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.<br>STEL: 3 ppm 15 min<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 min |       | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> 8<br>hodinách.<br>Ceiling: 20 mg/m <sup>3</sup> |

| Componente       | Estonia                                                                     | Gibralta | Grecia                                                                               | Ungheria                                                                                        | Islanda                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Anidride acetica | STEL: 5 ppm 15<br>minutites.<br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutites. |          | STEL: 5 ppm<br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 ppm<br>TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.84 mg/m <sup>3</sup> 15<br>percekben. CK<br>TWA: 0.42 mg/m <sup>3</sup> 8<br>óraban. AK | STEL: 5 ppm<br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> |

| Componente       | Lettonia                 | Lituania                                        | Lussemburgo | Malta | Romania                                                                                                                   |
|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anidride acetica | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 5 ppm<br>Ceiling: 20 mg/m <sup>3</sup> |             |       | TWA: 3.6 ppm 8 ore<br>TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 ore<br>STEL: 6 ppm 15 minute<br>STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minute |

| Componente       | Russia                                    | Repubblica Slovacca                                                      | Slovenia                                                                                                                       | Svezia                                                                                | Turchia |
|------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Anidride acetica | Skin notation<br>MAC: 3 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 21 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 ppm<br>TWA: 21 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 ppm 8 urah<br>TWA: 21 mg/m <sup>3</sup> 8 urah<br>STEL: 5 ppm 15<br>minutah<br>STEL: 21 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutah | Binding STEL: 5 ppm 15<br>minuter<br>Binding STEL: 20<br>mg/m <sup>3</sup> 15 minuter |         |

## Valori limite biologici

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione

## Metodi di monitoraggio

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

## Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) / Livello di effetto minimo derivato (DMEL)

Vedere la tabella per i valori

| Component                            | Effetto acuto locale<br>(Inalazione) | Effetto acuto<br>sistemica (Inalazione) | Effetti cronici locale<br>(Inalazione) | Effetti cronici<br>sistemica (Inalazione) |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Anidride acetica<br>108-24-7 ( >99 ) | DNEL = 12.6mg/m <sup>3</sup>         |                                         | DNEL = 4.2mg/m <sup>3</sup>            | DNEL = 4.2mg/m <sup>3</sup>               |

## Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Vedi valori al di sotto.

| Component | Acqua dolce | Acqua dolce | Acqua | Microrganismi nel | Del suolo |
|-----------|-------------|-------------|-------|-------------------|-----------|
|-----------|-------------|-------------|-------|-------------------|-----------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

|                                      |                  | sedimenti                           | intermittente    | trattamento dei liquami | (agricoltura)               |
|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Anidride acetica<br>108-24-7 ( >99 ) | PNEC = 3.058mg/L | PNEC =<br>11.36mg/kg<br>sediment dw | PNEC = 30.58mg/L | PNEC = 115mg/L          | PNEC = 0.47mg/kg<br>soil dw |

| Component                            | Acqua marina         | Acqua sedimenti marini              | Acqua marina intermittente | Catena alimentare | Aria |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|------|
| Anidride acetica<br>108-24-7 ( >99 ) | PNEC =<br>0.3058mg/L | PNEC =<br>1.136mg/kg<br>sediment dw |                            |                   |      |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici

Utilizzare soltanto sotto una cappa per i fumi chimici. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro. Usare apparecchiature elettriche/ventilatori/illuminazione a prova di esplosione. Ove possibile, adottare misure di controllo tecnico, quali l'isolamento o la delimitazione del processo, l'introduzione di modifiche a processo o apparecchiature per ridurre al minimo il rilascio o il contatto e l'uso di impianti di ventilazione concepiti appositamente al fine di controllare i materiali pericolosi alla sorgente

### Dispositivi di protezione individuale

**Protezione degli occhi** Occhiali a maschera (Norma UE - EN 166)

**Protezione delle mani** Guanti di protezione

| Materiale dei guanti | Tempo di penetrazione | Spessore dei guanti | Norma UE            | Guanto commenti                                                                                                                          |
|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gomma nitrilica      | < 240 minuti          | 0.38 mm             | EN 374<br>Livello 5 | Velocità di permeazione 1779 µg/cm2/min<br>Come testati in EN374-3 Determinazione della resistenza alla permeazione dei prodotti chimici |
| Gomma di butile      | > 480 minuti          | 0.35 mm             |                     |                                                                                                                                          |
| Neoprene             | > 480 minuti          | 0.45 mm             |                     |                                                                                                                                          |
| Viton (R)            | > 480 minuti          | 0.7 mm              |                     |                                                                                                                                          |

**Protezione pelle e corpo** Indossare guanti e indumenti protettivi adeguati per evitare l'esposizione della pelle.

Controllare i guanti prima dell'uso.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità ed il tempo di penetrazione indicati dal fornitore di guanti (fare riferimento alle informazioni del produttore/fornitore) Assicurarsi che i guanti siano adeguati all'uso previsto: compatibilità chimica, destrezza, condizioni operative, sensibilità dell'utilizzatore ad esempio effetti indesiderati, prendendo in considerazione le condizioni ambientali specifiche in cui il prodotto è utilizzato, come il rischio di taglio o abrasione.

Rimuovere i guanti con cura evitando la contaminazione della cute.

**Protezione respiratoria** Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei.  
Al fine di proteggere l'operatore, gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie devono essere della misura adeguata e sottoposti a manutenzione e a uso corretti

**Larga scala / Uso di emergenza** Utilizzare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dallo Standard Europeo EN 136 se vengono superati i limiti di esposizione o se vengono rilevati irritazione o altri sintomi.  
**Tipo di Filtro raccomandato:** Gas e vapori organici filtro Tipo A Marrone conformi alla EN14387

**Piccola scala / Uso di laboratorio** Utilizzare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dallo Standard Europeo EN 149:2001 se vengono superati i limiti di esposizione o se vengono rilevati irritazione o altri sintomi  
**Semimaschera consigliato:** - Valvola di filtraggio: EN405; oppure; Mezza maschera: EN140; oltre a filtri, EN141  
Quando si utilizza l'RPE, dovrebbe essere condotto un test di adattamento facciale

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

Controlli dell'esposizione ambientale  
Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                  |                                       |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Stato Fisico                                     | Liquido                               |                                       |
| Aspetto                                          | Incolore                              |                                       |
| Odore                                            | pungente                              |                                       |
| Soglia dell'Odore                                | Nessun informazioni disponibili       |                                       |
| Punto/intervallo di fusione                      | -73.1 °C / -99.6 °F                   |                                       |
| Punto di smorzamento                             | Nessun informazioni disponibili       |                                       |
| Punto di ebollizione/intervallo                  | 140 °C / 284 °F                       | @ 760 mmHg                            |
| Infiammabilità (liquido)                         | Infiammabile                          | Sulla base di dati di prova           |
| Infiammabilità (solidi, gas)                     | Non applicabile                       | Liquido                               |
| Limiti di esplosione                             | Inferiore 2 Vol%<br>Superiore 12 Vol% |                                       |
| Punto di Infiammabilità                          | 49 °C / 120.2 °F                      | Metodo - CC (closed cup, vaso chiuso) |
| Temperatura di Autoaccensione                    | 316 °C / 600.8 °F                     |                                       |
| Temperatura di decomposizione                    | Nessun informazioni disponibili       |                                       |
| pH                                               | 3                                     |                                       |
| Viscosità                                        | 0.91 mPa.s at 20 °C                   |                                       |
| Idrosolubilità                                   | idrolizza                             |                                       |
| Solubilità in altri solventi                     | Nessuna informazione disponibile      |                                       |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): |                                       |                                       |
| Componente                                       | log Pow                               |                                       |
| Anidride acetica                                 | -0.27                                 |                                       |
| Pressione di vapore                              | 5 mbar @ 20 °C                        |                                       |
| Densità / Peso specifico                         | 1.080                                 |                                       |
| Peso specifico apparente                         | Non applicabile                       | Liquido                               |
| Densità del Vapore                               | 3.5                                   | (Aria = 1.0)                          |
| Caratteristiche delle particelle                 | Non applicabile (liquido)             |                                       |

### 9.2. Altre informazioni

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Formula bruta            | C4 H6 O3                                   |
| Peso molecolare          | 102.09                                     |
| Proprietà esplosive      | aria esplosive miscele di vapori possibile |
| Velocità di Evaporazione | 0.46 - (Butilacetato=1,0)                  |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Sì

### 10.2. Stabilità chimica

Sensibile all'umidità.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Polimerizzazione pericolosa | Non si presenta una polimerizzazione pericolosa. |
| Reazioni pericolose         | Nessuna informazione disponibile.                |

### 10.4. Condizioni da evitare

Prodotti incompatibili. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

accensione. Esposizione a umidità atmosferica o acqua.

## 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Acqua. Forti agenti riducenti. Alcoli. Basi. Agente ossidante.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sul prodotto

##### a) tossicità acuta;

Via orale

Categoria 4

Dermico

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Inalazione

Categoria 2

| Componente       | LD50 Orale                                | LD50 Dermico                 | Inalazione di LC50                                                     |
|------------------|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Anidride acetica | LD50 = 630 mg/kg (Rat)<br>Equiv. OECD 410 | LD50 = 4000 mg/kg ( Rabbit ) | LC100: 1.67 mg/L/6h (Rat)<br>Equiv. OECD 412<br>LC50: 400 ppm/6h (Rat) |

##### b) corrosione/irritazione cutanea;

Categoria 1 B

Sulla base della letteratura disponibile e i dati strettamente sostanze analoghe basati sulla struttura / attività

##### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Categoria 1

Sulla base della letteratura disponibile e i dati strettamente sostanze analoghe basati sulla struttura / attività

##### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Respiratorio

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Cute

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

##### e) mutagenicità delle cellule germinali;

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Non mutageno nel test di AMES

##### f) cancerogenicità;

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note

##### g) tossicità per la riproduzione;

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

##### h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Studio / prove (Classificazione in base)

Test OCSE n. 412

Saggio sulla specie / sesso / Via di esposizione

Ratti / Inalazione (4h)

Dose efficace

LOAEL = 300 - 2000 ppm

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

## Risultati / Organi bersaglio

Occhi.

### i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Metodo di prova  
Saggio sulla specie / durata  
Risultato degli studi  
Via di esposizione  
Organi bersaglio:

Test OCSE n. 413  
Ratti / 90 giorni  
NOAEL = 0.2 - 1 ppm  
Inalazione  
Nessuno noto.

### j) pericolo in caso di aspirazione;

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

### Sintomi / effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto è un materiale corrosivo. L'adozione di una lavanda gastrica o l'induzione al vomito sono pratiche controindicate. Si deve indagare su possibili perforazioni dello stomaco o dell'esofago. L'ingestione causa gravi rigonfiamenti, gravi danni al tessuto molle e pericolo di perforazione. I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Pertinenti ai fini della valutazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino per la salute umana. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Effetti di ecotossicità

Reagisce con acqua e quindi per la sostanza non è disponibile alcun dato di ecotossicità. Non gettare i residui nelle fognature. Grandi quantità modificano il pH e sono nocive per gli organismi acquatici.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza  
Degradabilità  
Degrado in impianti di depurazione

Prontamente biodegradabile  
La persistenza è improbabile, in base alle informazioni fornite.  
Reagisce con l'acqua.  
Si decompone a contatto con l'acqua. La neutralizzazione è in genere necessaria prima di scaricare le acque reflue negli impianti di trattamento delle acque.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile

| Componente       | log Pow | Fattore di bioconcentrazione (BCF) |
|------------------|---------|------------------------------------|
| Anidride acetica | -0.27   | 3.16                               |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Si decompone a contatto con l'acqua .

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanza non considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT) / molto persistente e nemmeno molto bioaccumulante (vPvB).

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Informazioni sulla Sostanza

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

Perturbatrice del Sistema Endocrino presunta

## 12.7. Altri effetti avversi

**Inquinanti organici persistenti**  
**Potenziale depauperamento dell'ozono**

Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette  
Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b> | I rifiuti sono classificati come pericolosi. Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. Smaltire in conformità alle normative locali.                                                                                                                                             |
| <b>Imballaggio contaminato</b>                            | Smaltire questo contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Catalogo Europeo dei rifiuti (EWC)</b>                 | Secondo l'European Waste Catalog (Catalogo europeo dei rifiuti), i codici dei rifiuti non sono specifici per prodotto bensì per applicazione.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Altre informazioni</b>                                 | I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato. Non gettare i residui nelle fognature. Non svuotare nelle fognature. Grandi quantità modificano il pH e sono nocive per gli organismi acquatici.                                                              |
| <b>Ordinanza svizzera sui rifiuti</b>                     | Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili. Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (ordinanza sui rifiuti, ADWO) SR 814.600<br><a href="https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2015/891/it">https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2015/891/it</a> |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### IMDG/IMO

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               | UN1715           |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              | Anidride acetica |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> | 8                |
| <b>Classe di pericolo sussidiaria</b>                 | 3                |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    | II               |

### ADR

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               | UN1715           |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              | Anidride acetica |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> | 8                |
| <b>Classe di pericolo sussidiaria</b>                 | 3                |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    | II               |

### IATA

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               | UN1715           |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              | Anidride acetica |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> | 8                |
| <b>Classe di pericolo sussidiaria</b>                 | 3                |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    | II               |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

- 14.5. Pericoli per l'ambiente** Non ci sono pericoli identificati
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non sono richieste particolari precauzioni.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile, merci imballate

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Inventari Internazionali

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Cina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippine (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Componente       | N. CAS   | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL<br>(Industrial<br>Safety and<br>Health<br>Law) |
|------------------|----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|-----------------------------------------------------|
| Anidride acetica | 108-24-7 | 203-564-8 | -      | -   | X     | X    | KE-00017 | X    | X                                                   |

| Componente       | N. CAS   | TSCA | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|------------------|----------|------|-----------------------------------------------------|-----|------|------|-------|-------|
| Anidride acetica | 108-24-7 | X    | ACTIVE                                              | X   | -    | X    | X     | X     |

**Legenda:** X - In elenco '-' - Non elencato KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

#### Autorizzazione/Restrizioni secondo EU REACH

| Componente       | N. CAS   | REACH (1907/2006) -<br>Allegato XIV - sostanze<br>soggette ad<br>autorizzazione | REACH (1907/2006) -<br>Allegato XVII -<br>Restrizioni in<br>determinate sostanze<br>pericolose | Regolamento REACH<br>(CE 1907/2006) articolo<br>59 - Candidate List of<br>Substances of Very High<br>Concern (SVHC) |
|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anidride acetica | 108-24-7 | -                                                                               | Use restricted. See entry<br>75.<br>(see link for restriction<br>details)                      | -                                                                                                                   |

#### Collegamenti REACH

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

#### Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Componente       | N. CAS   | Direttiva Seveso III (2012/18/EU) -<br>quantità limite per la notificazione di<br>Incidente Rilevante | Direttiva Seveso III (2012/18/CE) -<br>quantità limite per i requisiti di sicurezza<br>di report |
|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anidride acetica | 108-24-7 | Non applicabile                                                                                       | Non applicabile                                                                                  |

### Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

| Componente       | N. CAS   | OECD HPV    | Limitazione delle<br>sostanze pericolose<br>(RoHS) | Basel Convention<br>(Hazardous Waste) |
|------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Anidride acetica | 108-24-7 | Certificato | Non applicabile                                    | Non applicabile                       |

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

## di sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

## Contiene uno o più componenti che soddisfano una "definizione" di sostanza per e polifluoroalchilica (PFAS)?

Non applicabile

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro .

## Disposizioni Nazionali

## Classificazione WGK

Vedere la tabella per i valori

| Componente       | Germania Water Classificazione (AwSV) | Germania - TA-Luft Classe                            |
|------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Anidride acetica | WGK1                                  | Class I : 20 mg/m <sup>3</sup> (Massenkonzentration) |

## Regolamenti svizzeri

Articolo 4 par. 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani sul lavoro (RS 822.115) e dell'articolo 1 lett.f del regolamento DEFR sui lavori pericolosi e dei giovani (RS 822.115.2).

Prendere nota dell'articolo 13 dell'Ordinanza sulla maternità (RS 822.111.52) per quanto riguarda le gestanti e le donne che allattano.

| Component                          | Svizzera - Ordinanza sulla riduzione dei rischi derivanti dalla manipolazione di preparati di sostanze pericolose (RS 814.81) | Svizzeri - Ordinanza sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (VOCV) | Svizzera - Ordinanza della Convenzione di Rotterdam sulla procedura di previo assenso informato |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anidride acetica<br>108-24-7 (>99) |                                                                                                                               | Group I                                                                                 |                                                                                                 |

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una relazione sulla sicurezza chimica di valutazione / (CSA / CSR) è stato effettuato dal costruttore / importatore

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H226 - Liquido e vapori infiammabili

H302 - Nocivo se ingerito

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H330 - Letale se inalato

EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie

### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Anidride acetica

Data di revisione 09-gen-2026

cinese delle sostanze chimiche esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**WEL** - Limite di esposizione sul posto di lavoro

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

**DNEL** - Il livello senza effetto derivato

**RPE** - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

**LC50** - Concentrazione letale 50%

**NOEC** - Concentrazione senza effetti osservabili

**PBT** - Persistente, bioaccumulabile, tossico

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

**TWA** - Media ponderata

**IARC** - International Agency for Research on Cancer

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

**LD50** - Dose letale 50%

**EC50** - Concentrazione efficace al 50%

**POW** - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua

**vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile

**ADR** - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

**IMO/IMDG** - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo internazionale per merci pericolose

**OECD** - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo

**BCF** - Fattore di bioconcentrazione (BCF)

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Fornitori scheda di sicurezza, Chemadvisor - LOLI, Merck indice, RTECS

**ICAO/IATA** - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo

**MARPOL** - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

**ATE** - Tossicità acuta stimata

**VOC** - (composto organico volatile)

## Indicazioni sull'Addestramento

Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

Misure di pronto soccorso per l'esposizione alle sostanze chimiche, tra cui l'uso di una stazione lavaocchi e di docce di emergenza. Uso dei dispositivi di protezione individuale, con la selezione adeguata, la compatibilità, le soglie di fessurazione, la cura, la manutenzione, l'adeguatezza e gli standard EN.

Prevenzione e misure antincendio, individuazione di rischi e pericoli, elettricità statica, atmosfere esplosive generate da vapori e polveri.

Data di preparazione

21-mar-2011

Data di revisione

09-gen-2026

Riepilogo delle revisioni

Sezioni SDS aggiornate, 1, 3, 8, 11, 15.

**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006. REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 .**

**Per la Svizzera - Redatto secondo le disposizioni tecniche di cui all'allegato 2, numero 3 OPChim (RS 813.11 - Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi).**

## Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**