



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Data di preparazione 24-dic-2009

Data di revisione 08-ago-2016

Numero di revisione 5

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** **Benzyl alcohol**  
**Cat No. :** **447000000; 447000010; 447000025**  
**Sinonimi** Phenylmethanol  
**N. CAS** 100-51-6  
**N. CE.** 202-859-9  
**Formula bruta** C7 H8 O  
**Numero di registrazione REACH** 01-2119492630-38

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

**Uso Raccomandato** Sostanze chimiche di laboratorio.  
**Settore d'uso** SU3 - Impieghi industriali: Impieghi di sostanze come tali o in preparazioni presso siti industriali  
**Categoria di prodotto** PC21 - Sostanze chimiche di laboratorio  
**Categorie di processo** PROC15 - Usare come reagente di laboratorio  
**Categoria a rilascio nell'ambiente** ERC6a - Impiego industriale con la produzione di un'altra sostanza (uso di agenti intermedi)  
**Usi sconsigliati** Nessuna informazione disponibile

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

**Società** Acros Organics BVBA  
Janssen Pharmaceuticalaan 3a  
2440 Geel, Belgium  
**Indirizzo e-mail** begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni negli USA chiamare: 800-ACROS-01  
Per informazioni in Europa, chiamare: +32 14 57 52 11

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

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

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

#### Pericoli fisici

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

#### Pericoli per la salute

Tossicità acuta orale	Categoria 4 (H302)
Tossicità acuta per inalazione - Vapori	Categoria 4 (H332)
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Categoria 2 (H319)

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Benzyl alcohol

Data di revisione 08-ago-2016

## **Pericoli per l'ambiente**

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

## **2.2. Elementi dell'etichetta**



**Avvertenza**

**Avvertenza**

### **Indicazioni di Pericolo**

H302 - Nocivo se ingerito  
H332 - Nocivo se inalato  
H319 - Provoca grave irritazione oculare

### **Consigli di Prudenza**

P280 - Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso  
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

## **2.3. Altri pericoli**

Nessun informazioni disponibili

## **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

### **3.1. Sostanze**

Componente	N. CAS	N. CE.	Percentuale in peso	CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008
Alcool benzilico	100-51-6	EEC No. 202-859-9	>95	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)

<b>Numero di registrazione REACH</b>	01-2119492630-38
--------------------------------------	------------------

Testo completo Indicazioni di Pericolo: vedere Sezione 16

## **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Informazione generale</b>	Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Benzyl alcohol

Data di revisione 08-ago-2016

<b>Ingestione</b>	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico se si verificano i sintomi.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	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

Difficoltà respiratorie. I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito

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

**Note per i Medici** Trattare sintomaticamente. I sintomi possono essere differiti.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### **Mezzi di Estinzione Idonei**

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

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

Nessun informazioni disponibili.

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

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Se riscaldati, i contenitori possono esplodere. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille.

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

Monossido di carbonio, 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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Garantire un'aerazione sufficiente.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

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

Asciugare con materiale assorbente inerte. Conservare in contenitori idonei chiusi per lo smaltimento.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Benzyl alcohol

Data di revisione 08-ago-2016

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare l'ingestione e l'inalazione.

## Misure di igiene

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 gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare in atmosfera inerte.

## 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

Componente	Italia	Germania	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia
Alcool benzilico					TWA: 10 ppm 8 tunteina TWA: 45 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina

Componente	Austria	Danimarca	Svizzera	Polonia	Norvegia
Alcool benzilico				TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	

Componente	Bulgaria	Croazia	Irlanda	Cipro	Repubblica Ceca
Alcool benzilico	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. Ceiling: 80 mg/m <sup>3</sup>

Componente	Lettonia	Lituania	Lussemburgo	Malta	Romania
Alcool benzilico	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> IPRD Oda			

Componente	Russia	Repubblica Slovacca	Slovenia	Svezia	Turchia
Alcool benzilico	Skin notation MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				

#### Valori limite biologici

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con limiti biologici stabiliti dagli organismi di regolamentazione specifici dell'area geografica.

#### Metodi di monitoraggio

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Workplace atmospheres. Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents (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)**

Nessun informazioni disponibili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Benzyl alcohol

Data di revisione 08-ago-2016

<u>Via di esposizione</u>	<u>Effetto acuto (locale)</u>	<u>Effetto acuto (sistemica)</u>	<u>Effetti cronici (locale)</u>	<u>Effetti cronici (sistemica)</u>
Via orale Cutanea Inalazione				

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessun informazioni disponibili.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### **Misure tecniche**

Utilizzare soltanto sotto una cappa per i fumi chimici. Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

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

<b>Materiale dei guanti</b>	<b>Tempo di penetrazione</b>	<b>Spessore dei guanti</b>	<b>Norma UE</b>	<b>Guanto commenti</b>
Viton (R)	Vedere le raccomandazioni dei produttori	-	EN 374	(requisito minimo)

**Protezione pelle e corpo** Vestiario con maniche lunghe

Controllare i guanti prima dell'uso. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Informazioni al produttore / fornitore perAssicurarsi guanti il compito; compatibilità chimica, destrezza, Le condizioni operative, Utente sensibilità, ad esempio sensibilizzazione effetti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali peri. Rimuovere i guanti con cura evitando la contaminazione della pelle

### **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 RPE viene utilizzato un pezzo di prova volto collare deve essere condotta

### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

## **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

**Aspetto** Giallo chiaro  
**Stato Fisico** Liquido  
**Odore** aromatico  
**Soglia dell'Odore** Nessun informazioni disponibili

ACR44700

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Benzyl alcohol

Data di revisione 08-ago-2016

<b>pH</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	-15 °C / 5 °F	
<b>Punto di smorzamento</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	205 °C / 401 °F	
<b>Punto di Infiammabilità</b>	96 °C / 204.8 °F	<b>Metodo</b> - Nessun informazioni disponibili
<b>Velocità di Evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile	Liquido
<b>Limiti di esplosione</b>	<b>Inferiore</b> 1.3 vol% <b>Superiore</b> 13 vol%	
<b>Pressione di vapore</b>	0.13 mbar @ 20 °C	
<b>Densità del Vapore</b>	3.72 (Aria = 1.0)	(Aria = 1.0)
<b>Peso specifico / Densità</b>	1.044	
<b>Peso specifico apparente</b>	Non applicabile	Liquido
<b>Idrosolubilità</b>	40 g/l (20°C)	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>		
<b>Componente</b>	<b>log Pow</b>	
Alcool benzilico	1.1	
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	435 °C / 815 °F	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Viscosità</b>	6.6 mPa.s at 20 °C	
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun informazioni disponibili	

## 9.2. Altre informazioni

<b>Formula bruta</b>	C7 H8 O
<b>Peso Molecolare</b>	108.14

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Nessuno noto in base alle informazioni fornite

### 10.2. Stabilità chimica

Sensibile all'aria, Igroscopico.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	Non si presentano polimerizzazioni pericolose.
<b>Reazioni pericolose</b>	Nessuna durante i normali processi.

### 10.4. Condizioni da evitare

Prodotti incompatibili. Calore in eccesso. Esposizione a umidità atmosferica o acqua. Esposizione all'aria.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni sul prodotto

#### a) tossicità acuta;

<b>Via orale</b>	Categoria 4
<b>Cutanea</b>	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti
<b>Inalazione</b>	Categoria 4

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Benzyl alcohol

Data di revisione 08-ago-2016

Componente	LD50 Orale	LD50 Dermico	Inalazione di LC50
Alcool benzilico	LD50 = 1230 mg/kg ( Rat )	LD50 = 2 g/kg ( Rabbit )	LC50 = 8.8 mg/L ( Rat ) 4 h

- b) corrosione/irritazione cutanea;** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;** Categoria 2
- 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
- f) cancerogenicità;** Non muagenico al test Ames  
 In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti  
 In questo prodotto non è contenuto alcun prodotto chimico noto come cancerogeno
- 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
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti
- Organi bersaglio:** Non conosciuta.
- 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** I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### **Effetti legati all'ecotossicità**

Il prodotto contiene le seguenti sostanze che sono dannose per l'ambiente. Contiene una sostanza che è: Nocivo per gli organismi acquatici. Il prodotto contiene le seguenti sostanze che sono dannose per l'ambiente.

Componente	Pesce d'acqua dolce	Pulce d'acqua	Alghe d'acqua dolce	Microtox
Alcool benzilico	LC50: = 10 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) LC50: = 460 mg/L, 96h static (Pimephales promelas)	EC50: = 23 mg/L, 48h (water flea)	EC50: = 35 mg/L, 3h (Anabaena variabilis)	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### **Persistenza Degrado in impianti di depurazione**

Prontamente biodegradabile  
 Solubile in acqua, La persistenza è improbabile, in base alle informazioni fornite.  
 Contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Benzyl alcohol

Data di revisione 08-ago-2016

Componente	log Pow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Alcool benzilico	1.1	Nessun informazioni disponibili

**12.4. Mobilità nel suolo** Il prodotto è solubile in acqua e può spargersi nei sistemi idrici. È probabile che sia mobile nell'ambiente a causa della sua solubilità in acqua. Molto mobile in terreni

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non ci sono dati disponibili per la valutazione.

## 12.6. Altri effetti avversi

**Interferenze sul Sistema Endocrino** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

**Inquinanti organici persistenti** Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette

**Potenziale depauperamento dell'ozono** Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati** I rifiuti sono classificati come pericolosi. Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. Eliminare nel rispetto della locale normativa vigente in materia.

**Imballaggio contaminato** Smaltire questo contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

**Catalogo Europeo dei rifiuti (EWC)** Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

**Altre informazioni** Non disporre gli scarichi nella fognatura. 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.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**IMDG/IMO** Non regolamentato

### 14.1. Numero UN

### 14.2. Nome di spedizione dell'UN

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

## ADR

Non regolamentato

### 14.1. Numero UN

### 14.2. Nome di spedizione dell'UN

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

## IATA

Non regolamentato

### 14.1. Numero UN

### 14.2. Nome di spedizione dell'UN

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non ci sono pericoli identificati

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni

ACR44700



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Benzyl alcohol

Data di revisione 08-ago-2016

**14.7. Trasporto in bulk secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile, merci imballate

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

**Inventari Internazionali** X = quotati

Componente	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Alcool benzilico	202-859-9	-		X	X	-	X	X	X	X	X

### Disposizioni Nazionali

**Classificazione WGK** Classificazione WGK Pericoloso per l'acqua/Classe 1

Componente	Germania Water Classificazione (VwVws)	Germania - TA-Luft Classe
Alcool benzilico	WGK 1	

Componente	Francia - INRS (tabelle delle malattie professionali)
Alcool benzilico	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una relazione sulla sicurezza chimica di valutazione / (CSA / CSR) non è stata effettuata

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

H302 - Nocivo se ingerito

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H332 - Nocivo se inalato

### 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 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** - Conferenza Americana di Igiene Industriale

**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

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

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze Canadesi nazionali e non-nazionali)

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

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

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

**TWA** - Media ponderata

**IARC** - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

**PNEC** - La concentrazione prevedibile senza effetto

**LD50** - Dose letale 50%

**EC50** - Concentrazione efficace al 50%

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

**vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Benzyl alcohol

Data di revisione 08-ago-2016

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

**IMO/MDG** - 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

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** - Composti organici volatili

## 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.

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.

Misure di pronto soccorso per l'esposizione alle sostanze chimiche, tra cui l'uso di una stazione lavaocchi e di docce di emergenza.

Corsi di formazione dedicati alla risposta agli incidenti chimici.

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

**Data di preparazione** 24-dic-2009

**Data di revisione** 08-ago-2016

**Riepilogo delle revisioni** Aggiornamento del formato.

**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

## 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