

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Hydrogen peroxide 35 weight % solution

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

Pagina 1 di 13

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Hydrogen peroxide 35 weight % solution

UFI: EF73-C0AG-Q001-SJ9P

### 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  
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)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Hydrogen peroxide 35 weight % solution**

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

Pagina 2 di 13

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o del preparato****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Ox. Liq. 3; H272

Acute Tox. 4; H332

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

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**

perossido di idrogeno soluzione 35 %

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

P313 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Consultare un medico.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Preparati****Caratterizzazione chimica**

Miscele soluzione acquosa

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Hydrogen peroxide 35 weight % solution**

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

Pagina 3 di 13

**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7722-84-1	perossido di idrogeno soluzione ... %			35 - < 40 %
	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	
	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H271 H332 H302 H314			

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

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
7722-84-1	231-765-0	perossido di idrogeno soluzione ... %	35 - < 40 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1026 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 100		

**Ulteriori dati**

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Nessun dato disponibile

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In caso di malessere, contattare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavarsi immediatamente con: Acqua

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

Consultare immediatamente il medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

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

Consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

Consultare immediatamente il medico.

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

Vertigini, Svenimento

Disturbi gastro-intestinali, Vomito

Dolori di testa, Crampi

Irritante, corrosivo

Rischio di gravi lesioni oculari.

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

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Hydrogen peroxide 35 weight % solution

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

Pagina 4 di 13

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### Mezzi di estinzione non idonei

nessuna restrizione

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

Liquidi infiammabili

Comburente

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

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

## Ulteriori dati

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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Informazioni generali

Agenti ossidanti

#### 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.

### 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.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Hydrogen peroxide 35 weight % solution

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

Pagina 5 di 13

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

- Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Non respirare i vapori/aerosoli.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

- Togliere gli indumenti contaminati.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Non mangiare né bere durante l'impiego.

#### Ulteriori dati

- Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

- Contenitori chiusi tali da permettere l'uscita della pressione interna (es. con valvola di eccesso di pressione).
- Materiale inadatto per contenitori/equipaggiamenti: Metallo

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

- Tenere lontano da sostanze combustibili.
- rispettare le normative nazionali

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

- Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.
- Proteggere da: Luce, Radiazione termica.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 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
7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène	1 2	1,4 2,8		VME 8 h VLE courte durée	SSC	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Hydrogen peroxide 35 weight % solution**

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

Pagina 6 di 13

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
7722-84-1	perossido di idrogeno soluzione ... %			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	3 mg/m <sup>3</sup>
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0,21 mg/m <sup>3</sup>
Utilizzatore privato DNEL, acuto		per inalazione	locale	1,93 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
7722-84-1	perossido di idrogeno soluzione ... %	
Acqua dolce		0,013 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,014 mg/l
Acqua di mare		0,013 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,047 mg/kg
Sedimento marino		0,047 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		4,66 mg/l
Suolo		0,002 mg/kg

**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.

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

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi adatti KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con la specifica (test secondo EN374):

In caso di frequente contatto con la mano

Nome commerciale del prodotto/identificazione: KCL 741 Dermatril® L

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto permanente: > 480 min

In caso di breve contatto con la pelle

Nome commerciale del prodotto/identificazione: KCL 741 Dermatril® L

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): > 480 min

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campioni dei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Hydrogen peroxide 35 weight % solution

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

Pagina 7 di 13

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.

#### 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.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	-24 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	110 °C
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	X
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	>100 °C
Valore pH (a 20 °C):	3-4
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	molto solubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	20 hPa
(a 20 °C)	
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	1,13 g/cm³
Densità relativa:	Nessun dato disponibile
Densità apparente:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato disponibile

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

##### Proprieta' esplosive

Nessun dato disponibile

##### Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Hydrogen peroxide 35 weight % solution

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

Pagina 8 di 13

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Il prodotto è: ossidante, Ossidante/i.

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

0%

Contenuto dei corpi solidi:

0%

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidente:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

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

Comburente

### 10.2. Stabilità chimica

Proteggere da:

Calore

Luce

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Materiale combustibile, Etere, Agenti ossidanti

Permanganati, ad esempio permanganato di potassio; Sostanza, organico

Ottone, Metalli alcalini, Metallo in terra alcalina

Metallo, , aldeide

Alcool, Ammina, Ammoniaca

Acido, alcali (basi), Acetone

Anilina, Piombo, Polvere metallica

Acido acetico, Anidride acetica, Metanolo

Fosforo bianco/giallo, Ossidi fosforici, Acido solforico, concentrato,

Metalli pesanti, Acido nitrico, Fenolo

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore

Luce

### 10.5. Materiali incompatibili

Piombo, bronzo

Metalli ferrosi, Rame

Ottone, Argento

Metallo

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Hydrogen peroxide 35 weight % solution

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

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

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

Nocivo se ingerito.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7722-84-1	perossido di idrogeno soluzione ... %				
	orale	DL50 mg/kg	1026 Ratto	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000 Coniglio	Study report (1983)	other: US EPA Toxic Substance Health Eff
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l		

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

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

Congiuntivite chimica (Chemosis).

#### 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 irritare le vie respiratorie. (perossido di idrogeno soluzione ... %)

#### 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.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Esperienze pratiche

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Hydrogen peroxide 35 weight % solution**

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

Pagina 10 di 13

**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.

**Altre informazioni**

Vertigini, Svenimento  
Disturbi gastro-intestinali, Vomito  
Dolori di testa, Crampi  
Irritante, corrosivo  
Rischio di gravi lesioni oculari.

**Ulteriori dati**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**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
7722-84-1	perossido di idrogeno soluzione ... %					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 16,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1989)	other:
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 1,38 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1997)	other: Paris Commission guidelines
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 2,4 mg/l	48 h	Daphnia pulex	Study report (1989)	other:
	Tossicità per le crustacee	NOEC 0,63 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (2008)	other:
	Tossicità acuta batterica	EC50 466 mg/l ( )	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (1999)	OECD Guideline 209

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

**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
7722-84-1	perossido di idrogeno soluzione ... %	-1,57

**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

### Hydrogen peroxide 35 weight % solution

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

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

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

Non mischiare con altri rifiuti.

Non gettare i residui nelle fognature.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

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

Il codice di identificazione rifiuto da applicare dev'essere concordato con l'impresa di smaltimento o le autorità competenti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

#### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 2014

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

5.1

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

5.1+8

Codice di classificazione:

OC1

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

Categoria di trasporto:

2

Numero pericolo:

58

Codice restrizione tunnel:

E

### Trasporto fluviale (ADN)

#### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 2014

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Perossido di idrogeno, soluzione acquosa

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

5.1

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

5.1+8

Codice di classificazione:

OC1

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

### Trasporto per nave (IMDG)

#### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 2014

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Hydrogen peroxide, aqueous solution

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

5.1

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

5.1+8

Disposizioni speciali:

-

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

EmS:

F-H, S-Q

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Hydrogen peroxide 35 weight % solution

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

Pagina 12 di 13

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

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 2014

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

5.1

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

-

Etichette:

5.1+8

Quantità limitate (LQ) Passenger:

Forbidden

Passenger LQ:

Forbidden

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

Forbidden

Max quantità IATA - Passenger:

Forbidden

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

Forbidden

Max quantità IATA - Cargo:

Forbidden

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Sostanze pericolose ossidanti.

#### 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 75

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Precursori di sostanze esplosive:

L'accesso al prodotto per gli utenti privati è soggetto all'approvazione della Precursor Substances Ordinance (VVSG, Nr. 941.421).

## SEZIONE 16: altre informazioni

##### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:  
1,2,8,9,11,12,13,15.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Hydrogen peroxide 35 weight % solution**

Revisione: 07.11.2025

N. del materiale: AC12.00424

Pagina 13 di 13

**Abbreviazioni ed acronimi**

Ox. Liq. 1: Liquido comburente, categoria di pericolo 1  
Ox. Liq. 3: Liquido comburente, categoria di pericolo 3  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4  
Skin Corr. 1A: Corrosione cutanea, sottocategoria 1A  
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2  
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1  
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
Ox. Liq. 3; H272	
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4; H302	
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo

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

- H271                  Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.  
H272                  Può aggravare un incendio; comburente.  
H302                  Nocivo se ingerito.  
H302+H332            Nocivo se ingerito o inalato.  
H314                  Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315                  Provoca irritazione cutanea.  
H318                  Provoca gravi lesioni oculari.  
H332                  Nocivo se inalato.  
H335                  Può irritare le vie respiratorie.

**Ulteriori informazioni**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

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