

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto**
- Data di creazione** 05.07.2010
- Denominazione commerciale:** perossodisolfato di diammonio
- Articolo numero:** 0109
- Numero CAS:**
7727-54-0
- Numeri CE:**
231-786-5
- Numero indice:**
016-060-00-6
- Numero di registrazione**
Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o i suoi usi sono esentati da registrazione, oppure la il tonnellaggio annuale non richiede registrazione.
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali
- Fase del ciclo di vita IS** Uso presso siti industriali
- Settore d'uso**
 - SU9 Fabbricazione di prodotti di chimica fine
 - SU10 Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (tranne le leghe)
 - SU24 Ricerca e sviluppo scientifici
- CATEGORIA DEI PRODOTTI**
 - PC20 Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti
 - PC21 Sostanze chimiche da laboratorio
 - PC29 Prodotti farmaceutici
 - PC40 Agenti per l'estrazione
- CATEGORIA DEI PROCESSI**
 - PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
 - PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
 - PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
 - PROC4 Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
 - PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
 - PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
 - PROC15 Uso come reagenti per laboratorio
- CATEGORIA RILASCIO NELL'AMBIENTE**
 - ERC1 Fabbricazione della sostanza
 - ERC2 Formulazione di miscele
 - ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
 - ERC6a Uso di sostanze intermedie
- UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL PREPARATO**
 - Chimici per la ricerca, sviluppo, produzione, prodotti chimici in laboratorio per le analisi.

(continua a pagina 2)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

(Segue da pagina 1)

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Biosolve Chimie

20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France

Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85

Email: info@biosolvechimie.com

Biosolve B.V.

Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.

Tel: +31-(0)40-2071300

Fax: +31-(0)40-2048537

Email: info@biosolve-chemicals.com

· Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti.

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Elenco dei contatti degli organismi preposti alle informazioni relative alla risposta all'emergenza sanitaria, ai sensi dell'art. 45(1) Reg. (CE) n. 1272/2008.

Vedi <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Helpdesk: <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>.

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 16.

Istituto Superiore di Sanità (ISS)

+390649906140

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

*** SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS03 fiamma su cerchio

Ox. Sol. 3 H272 Può aggravare un incendio; comburente.



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

(Segue da pagina 2)



GHS07

- Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
- Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
- Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
- Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo



GHS03



GHS07



GHS08

· Avvertenza Pericolo

· Indicazioni di pericolo

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

· Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesci. Vietato fumare.

P220 Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

P284 [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

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.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· 2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 4)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

· **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 3)

* **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.1 Sostanze**
- **Numero CAS**
CAS: 7727-54-0 perossodisolfato di diammonio
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 231-786-5
- **Numero indice:** 016-060-00-6

* **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:**
*Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.*
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

(continua a pagina 5)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

(Segue da pagina 4)

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

*

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS: 7727-54-0 perossodisolfato di diammonio

TWA Valore a lungo termine: 0,1 mg/m³

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· Protezione delle mani

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.



Guanti protettivi

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

(Segue da pagina 5)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- Indicazioni generali**
- Stato fisico** Solido
- Colore:** Bianco
- Odore:** Inodore
- Soglia olfattiva:** Dati non disponibili
- Punto di fusione/punto di congelamento:** <160 °C
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non definito.
- Infiammabilità** Sostanza non infiammabile.
- Limite di esplosività inferiore e superiore**
- Inferiore:** Dati non disponibili
- Superiore:** Dati non disponibili
- Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- Temperatura di decomposizione:** Dati non disponibili
- ph** 1,45
- Viscosità:**
- Dinamica:** Non applicabile.
- Solubilità**
- acqua a 20 °C:** 559 g/l
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Dati non disponibili
- Tensione di vapore:** Non applicabile.
- Densità e/o densità relativa**
- Densità a 20 °C:** 1,98 g/cm³
- Densità relativa** Dati non disponibili
- Densità apparente:** 950-1.050 kg/m³
- Densità di vapore:** Non applicabile.
- Caratteristiche delle particelle** Vedere punto 3.

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

(Segue da pagina 6)

· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Cristallino
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Dati non disponibili
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Peso molecolare	228,2 g/mol
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	Può aggravare un incendio; comburente.
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica**
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

IT

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

(Segue da pagina 7)

*	<h3 style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche</h3> <ul style="list-style-type: none">- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008- Tossicità acuta Nocivo se ingerito.- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;">Orale</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">820 mg/kg (rat)</td></tr></table>- Irritabilità primaria:- Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.- Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea<p>Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.</p>- Mutagenicità sulle cellule germinali<p>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p>- 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.- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta<p>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p>- Pericolo in caso di aspirazione<p>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p>- 11.2 Informazioni su altri pericoli- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino La sostanza non è contenuta	Orale	LD50	820 mg/kg (rat)
Orale	LD50	820 mg/kg (rat)		
*	<h3 style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px 5px;">SEZIONE 12: Informazioni ecologiche</h3> <ul style="list-style-type: none">- 12.1 Tossicità- Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.- 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB- PBT: Non applicabile.- vPvB: Non applicabile.- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino<p>Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.</p>- 12.7 Altri effetti avversi- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:- Ulteriori indicazioni:<p>Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità. Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH. Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.</p>			

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

(Segue da pagina 8)

*	SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento																																
	<ul style="list-style-type: none"> - 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti - Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature. 																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10px; vertical-align: top;">-</td><td style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px;"> Catalogo europeo dei rifiuti </td></tr> <tr> <td>HP2</td><td>Comburente</td></tr> <tr> <td>HP4</td><td>Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari</td></tr> <tr> <td>HP5</td><td>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione</td></tr> <tr> <td>HP6</td><td>Tossicità acuta</td></tr> <tr> <td>HP13</td><td>Sensibilizzante</td></tr> </table>	-	Catalogo europeo dei rifiuti	HP2	Comburente	HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari	HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione	HP6	Tossicità acuta	HP13	Sensibilizzante																				
-	Catalogo europeo dei rifiuti																																
HP2	Comburente																																
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari																																
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione																																
HP6	Tossicità acuta																																
HP13	Sensibilizzante																																
	<ul style="list-style-type: none"> - Imballaggi non puliti: - Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. - Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi. 																																
*	SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10px; vertical-align: top;">-</td><td style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px;"> 14.1 Numero ONU o numero ID </td></tr> <tr> <td>- ADR, IMDG, IATA</td><td>UN1444</td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">-</td><td style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px;"> 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto </td></tr> <tr> <td>- ADR</td><td>UN1444 PERSOLFATO DI AMMONIO</td></tr> <tr> <td>- IMDG, IATA</td><td>AMMONIUM PERSULPHATE</td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">-</td><td style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px;"> 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto </td></tr> <tr> <td>- ADR</td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">  5.1 </td><td></td></tr> <tr> <td>- Classe</td><td>5.1 (O2) Materie comburenti</td></tr> <tr> <td>- Etichetta</td><td>5.1</td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">-</td><td style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px;"> IMDG, IATA </td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">  5.1 </td><td></td></tr> <tr> <td>- Class</td><td>5.1 Materie comburenti</td></tr> <tr> <td>- Label</td><td>5.1</td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">-</td><td style="background-color: #000080; color: white; padding: 2px;"> 14.4 Gruppo d'imballaggio </td></tr> <tr> <td>- ADR, IMDG, IATA</td><td>III</td></tr> </table>	-	14.1 Numero ONU o numero ID	- ADR, IMDG, IATA	UN1444	-	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	- ADR	UN1444 PERSOLFATO DI AMMONIO	- IMDG, IATA	AMMONIUM PERSULPHATE	-	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	- ADR		 5.1		- Classe	5.1 (O2) Materie comburenti	- Etichetta	5.1	-	IMDG, IATA	 5.1		- Class	5.1 Materie comburenti	- Label	5.1	-	14.4 Gruppo d'imballaggio	- ADR, IMDG, IATA	III
-	14.1 Numero ONU o numero ID																																
- ADR, IMDG, IATA	UN1444																																
-	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto																																
- ADR	UN1444 PERSOLFATO DI AMMONIO																																
- IMDG, IATA	AMMONIUM PERSULPHATE																																
-	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto																																
- ADR																																	
 5.1																																	
- Classe	5.1 (O2) Materie comburenti																																
- Etichetta	5.1																																
-	IMDG, IATA																																
 5.1																																	
- Class	5.1 Materie comburenti																																
- Label	5.1																																
-	14.4 Gruppo d'imballaggio																																
- ADR, IMDG, IATA	III																																

(continua a pagina 10)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

(Segue da pagina 9)

· 14.5 Pericoli per l'ambiente	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	50
· Numero EMS:	F-A,S-Q
· Segregation groups	(SGG2) Ammonium compounds
· Stowage Category	A
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	
	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5 kg
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Categoria Seveso P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 50 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 65, 75
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
La sostanza non è contenuta
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI** (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)
La sostanza non è contenuta
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 11)

IT



Pagina: 11/13

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

(Segue da pagina 10)

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe** La sostanza non è contenuta
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**
La sostanza non è contenuta
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

*

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** Product safety department
- **Interlocutore:**
Austria Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) (+43) 1 406 43 43

Belgium Centre Antipoisons (+32) 070 245 245
Antigifcentrum 070 245 245 (+32)

Bulgaria Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и специална медицина "Н.И.Пирогов" (+359) 2 9154 233

Croatia Centar za kontrolu otrovanja (+385) 01 2348 342

Cyprus Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401

Czech Republic Toxikologické informační středisko (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

Denmark Giftiljen: +45 8212 1212

Estonia Terviseameti mürgistustabekeskuse 16662, (+372) 7943 794

Finland Myrkyystietokeskus 0800 147 111, 09 471 977

France ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

Germany Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-
(continua a pagina 12)

IT



Pagina: 12/13

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

(Segue da pagina 11)

Nord) :0551/19 240

Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240

Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730

Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240

Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240

Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

Great Britain Members of the public seeking specific information on poisons should contact: In England and Wales: NHS 111 - dial 111 In Scotland: NHS 24 - dial 111

Greece Κέντρο Δηλητηριάσεων (+30) 2107793777

Hungary Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) +(36)-80-201-199

Iceland LANDSPITALI - THE NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL Tel. (+354) 543 1000

*Ireland National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)*

Italy Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveleli Veneto – Verona Tel. 800.011.858

Latvia Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (+371) 67032600

Lithuania Apsinuodijimų informacijos biuras +370 (5) 2362052

Luxembourg Antigifcentrum / Centre antipoisons (+352) 8002 5500

The Netherlands Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000

Norway Giftinformasjonen 22 59 13 00

Poland Biuro do spraw Substancji Chemicznych +48 42 2538 400

(continua a pagina 13)

IT



Pagina: 13/13

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: perossodisolfato di diammonio

(Segue da pagina 12)

Portugal Centro de informação antivenenos 800 250 250

Romania Institutul Național de Sănătate Publică +40213183606

Slovakia Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (+421) 2 5477 4166

Slovenia Urad Republike Slovenije za kemikalije +38614006051

Spain Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (+34) 91 562 04 20

Sweden Giftinformationscentralen (+46) 10 456 6700

Switzerland Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66

- Data della versione precedente: 26.12.2021

- Numero di versione della versione precedente: 4

- Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 3: Solidi comburenti – Categoría 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoría 2

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

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoría 1

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

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente