

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

## 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS
Denominazione chimica	: perossodisolfato di diammonio
Nome IUPAC	: diammonium peroxodisulphate
N. indice CE	: 016-060-00-6
Numero CE	: 231-786-5
Numero CAS	: 7727-54-0
Codice del prodotto	: AMPS-00A
Formula	: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>

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

## Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	: uso en laboratorio
----------------------------	----------------------

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

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
España  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	: +34 937 077 970 (Per informazioni tecniche_Orario di ufficio) In caso di emergenza medica telefonare al 112 o al numero di emergenza locale. 24 ore su 24, 7 giorni su 7
---------------------	--

Paese/Area	Organizzazione	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni di Milano. Ospedale Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano.	02 6610 1029

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Solidi comburenti, categoria 3	H272
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie	H335
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1	H334
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

## Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H272 - Può aggravare un incendio; comburente.  
H302 - Nocivo se ingerito.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H335 - Può irritare le vie respiratorie.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza (CLP)

: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P220 - Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.  
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione

: Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate secondo l'Allegato XIII del REACH.  
Proprietà di interferenza endocrina: non note / non applicabili secondo i criteri attuali.

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Tipo di sostanza

: Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%
Perossodisolfato di ammonio	Numero CAS: 7727-54-0 Numero CE: 231-786-5 N. indice CE: 016-060-00-6	100

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

: In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. Consultare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso 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. Consultare immediatamente un medico.

# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata.  
Mezzi di estinzione non idonei : polvere chimica secca. Schiuma.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : fumo.

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche.

#### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Bloccare la fuoriuscita.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Metodi di pulizia : Pulire prontamente con una paletta o aspiratore.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Misure tecniche	: Adeguarsi ai regolamenti in vigore.
Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Da conservarsi per un massimo di	: 6 mesi
Temperatura di stoccaggio	: 5 – 30 °C
Luogo di stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS (7727-54-0)	
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Persulfato de amonio
VLA-ED (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Osservazione	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6).

### DNEL e PNEC

Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS (7727-54-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	400 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	590 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, cutanea	2,248 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	18,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0,102 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,06 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	2,06 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	200 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	295 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	30 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti locali, cutanea	1,124 mg/cm <sup>2</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	295 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, orale	9,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,03 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	9,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0,051 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1,03 mg/m <sup>3</sup>

# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS (7727-54-0)

#### PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	0,0763 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,011 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,763 mg/l

#### PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	0,275 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0396 mg/kg peso secco

#### PNEC (Suolo)

PNEC suolo	0,015 mg/kg peso secco
------------	------------------------

#### PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	3,6 mg/l
---	----------

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. ISO 374-1.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Visiera protettiva

#### Protezione degli occhi

Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Categoria II			EN 166, EN 167, EN 168

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Grembiule resistente ai prodotti chimici

#### Protezione della pelle e del corpo

Tipo	Standard
grembiule	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Categoria III		6 (> 480 minuti)			

### Altre protezioni per la pelle

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Obbligatorio indossare le calzature di sicurezza

Altre protezioni per la pelle Indumenti protettivi - scelta del materiale		
Condizione	Materiale	Standard
		EN ISO 20345, EN 13832-1

### Protezione respiratoria

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Solido
Colore	: Non disponibile
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: 120 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1980 kg/m³
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: 1,98
Granulometria	: Non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC	: 0 %
Altre proprietà	: Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS (7727-54-0)

DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	≥ 2,95 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato

#### Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS (7727-54-0)

NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)	0,0103 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Il prodotto non soddisfa i criteri a causa delle sue proprietà di interferente endocrino.

# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

#### Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS (7727-54-0)

CL50 - Pesci [1]	76,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	120 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	136 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
CE50 72h - Alghe [2]	320 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS (7727-54-0)

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS (7727-54-0)

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

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

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.  
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 20 01 14\* - acidi



# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Codice HP	: HP2 - "Comburente": rifiuto capace, in genere per apporto di ossigeno, di provocare o favorire la combustione di altre materie HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione. HP6 - "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione. HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari. HP13 - "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori.
-----------	--

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR)	: ONU 1444
Numero ONU (IMDG)	: ONU 1444
Numero ONU (IATA)	: ONU 1444
Numero ONU (ADN)	: ONU 1444
Numero ONU (RID)	: ONU 1444

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: PERSOLFATO DI AMMONIO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: AMMONIUM PERSULPHATE
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Ammonium persulphate
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: PERSOLFATO DI AMMONIO
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: PERSOLFATO DI AMMONIO
Descrizione del documento di trasporto (ADR) (ADR)	: UN 1444 PERSOLFATO DI AMMONIO, 5.1, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1444 AMMONIUM PERSULPHATE, 5.1, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1444 Ammonium persulphate, 5.1, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1444 PERSOLFATO DI AMMONIO, 5.1, III
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1444 PERSOLFATO DI AMMONIO, 5.1, III

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

##### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 5.1
Etichette di pericolo (ADR)	: 5.1
	:



##### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 5.1
Etichette di pericolo (IMDG)	: 5.1
	:



##### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 5.1
Etichette di pericolo (IATA)	: 5.1

# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878



### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 5.1

Etichette di pericolo (ADN) : 5.1



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 5.1

Etichette di pericolo (RID) : 5.1



## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

Gruppo di imballaggio (ADN) : III

Gruppo di imballaggio (RID) : III

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-Q

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : O2

Quantità limitate (ADR) : 5kg

Quantità esenti (ADR) : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : B3

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP10

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T1

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP33

Codice cisterna (ADR) : SGAV

Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU3

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR) : VC1, VC2, AP6, AP7

Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV24

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 50

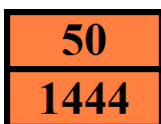
# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pannello arancione

:



Codice restrizione in galleria (ADR)

: E

Codice EAC

: 1Z

### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 5 kg

Quantità esenti (IMDG) : E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P002, LP02

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC08

IBC special provisions (IMDG) : B3

Istruzioni cisterna (IMDG) : T1

Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP33

Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Separazione (IMDG) : SGG2

Proprietà e osservazioni (IMDG) : White crystals or powder. Soluble in water. Mixtures with combustible material are sensitive to friction and are liable to ignite.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y546

Quantità nette max. di quantità limitate aereo

passeggeri e cargo (IATA) : 10kg

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 559

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 25kg

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 563

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 100kg

Disposizioni speciali (IATA) : A803

Codice ERG (IATA) : 5L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : O2

Quantità limitate (ADN) : 5 kg

Quantità esenti (ADN) : E1

Attrezzatura richiesta (ADN) : PP

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : O2

Quantità limitate (RID) : 5kg

Quantità esenti (RID) : E1

Istruzioni di imballaggio (RID) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : B3

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP10

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T1

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP33

Codici cisterna per cisterne RID (RID) : SGAV

Disposizioni speciali per le cisterne RID : TU3

Categoria di trasporto (RID) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID) : VC1, VC2, AP6, AP7

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW24

Colli express (RID) : CE11

Numero di identificazione del pericolo (RID) : 50

# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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 la miscela

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non presente nell'allegato XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non presente nell'allegato XIV del REACH (Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non presente nell'elenco delle sostanze candidate del REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non presente nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non elencato nel REGOLAMENTO (CE) DEL CONSIGLIO relativo ai prodotti a duplice uso.

##### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 0 %

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non presente nell'elenco dei precursori di esplosivi (UE)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non presente nell'elenco dei precursori di droghe (UE)

#### Norme nazionali

##### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

##### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione secondo la AwSV; ID No. 836).  
Ordinanza sul divieto di sostanze chimiche (ChemVerbotsV) : Questo prodotto è soggetto all'allegato 2 voce 2 del ChemVerbotsV. Devono essere rispettati i seguenti requisiti: requisiti di base per l'attuazione della trasmissione (ai sensi del § 8 paragrafo 1, 3 e 4).  
Contenuto di VOC : 0 %

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata  
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Polonia

Regolamenti Nazionali Polacchi

: Legge del 25 Febbraio 2011 relativa alle sostanze chimiche e loro miscele (J. o L. N. 63, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2019, voce 1225).  
Legge del 14 Dicembre 2012 relativa ai rifiuti (J. o L. 2013, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2020, voce 797).  
Comunicato del Maresciallo della Sejm della Repubblica di Polonia datato 19 Ottobre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto relativo alla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio (J. o L. 2016, voce 1863 modificata).  
Decreto del Ministero dell'Ambiente del 14 Dicembre 2014 relativo al catalogo dei rifiuti (J. o L. 2014, voce 1923).  
Legge del 19 Agosto 2011 relativa al trasporto di merci Pericolose (J. o L. 2011 N. 227, voce 1367 modificata; testo consolidato J. o L. 2020, voce 154).  
Regolamento del Ministero della Famiglia, del Lavoro e degli Affari Sociali del 12 Giugno 2018 relativo alla concentrazione e intensità massime consentite di agenti nocivi per la salute sull'ambiente di lavoro (J. o L. voce 1286 modificata).  
Il comunicato del Ministero della Salute datato 9 Settembre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto del Ministero della Salute del 30 Dicembre 2004 relativo alla salute e alla sicurezza nei luoghi di lavoro collegate all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro (J. o L. del 16 Settembre 2016, voce 1488).  
Regolamento del Ministero della Salute del 2 Febbraio 2011 relativo alle prove e misurazioni degli agenti nocivi per la salute nell'ambiente di lavoro (J. o L. N. 33, voce 166 modificata).  
Regolamento del Ministero dell'Ambiente del 9 Dicembre 2003 relativo alle sostanze particolarmente pericolose per l'ambiente (J. o L. N. 217, voce 2141).  
Accordo ADR: Dichiarazione del governo del 13 marzo 2023 sull'entrata in vigore degli emendamenti agli allegati A e B dell'accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), firmato a Ginevra il 30 settembre 1957 (GU L 2023, voce 891)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Ox. Sol. 3	Solidi comburenti, categoria 3
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

# Perossodisolfato di ammonio grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

---

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.