

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 111850 - Sodio metaperiodato, ACS

**Data di redazione :** 04/11/2022  
**Data di stampa :** 24/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Sodio metaperiodato, ACS (111850)  
Sodio metaperiodato ; No. CAS : 7790-28-5 ; CE N. : 232-197-6 ; Nr. REACH : 01-2119980983-20-XXXX

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi rilevanti individuati**

Esclusivamente per l'uso in produzione, ricondizionamento, elaborazione o laboratorio.

**Usi non raccomandati**

Usi differenti a quelli consigliati.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante esclusivo/utilizzatore a valle/distributore)**

DC Fine Chemicals Ltd

**Strada :** 88 Hill Top

**Codice di avviamento postale/Luogo :** NW11 6DY London United Kingdom

**Telefono :** +44 (0)20 7586 6800

**Telefax :** +44 (0)20 7504 1701

**Contatto per le informazioni :** info@dcfinechemicals.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

(Disponibile solo in orario d'ufficio; lunedì-venerdì; 08:00-18:00)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Ox. Sol. 1 ; H271 - Solidi comburenti : Categoria 1 ; Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.  
Skin Corr. 1C ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1C ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
STOT RE 1 ; H372 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 1 ; Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



Fiamma su cerchio (GHS03) · Pericolo per la salute (GHS08) · Corrosione (GHS05) · Ambiente (GHS09)

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 111850 - Sodio metaperiodato, ACS

**Data di redazione :** 04/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 24/11/2022

**Avvertenza**

PERICOLO

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

Sodio metaperiodato ; No. CAS : 7790-28-5

**Indicazioni di pericolo**

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.  
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

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

**3.1 Sostanze**

**Nome della sostanza :** Sodio metaperiodato

**CE N. :** 232-197-6

**Nr. REACH :** 01-2119980983-20-XXXX

**No. CAS :** 7790-28-5

**Purezza :** 100 % [massa]

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito. Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

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

Il contatto con gli occhi o con la pelle può procurare bruciature; l'ingestione o inalazione può produrre danni interni. In quel caso è richiesta l'immediata attenzione medica. NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 111850 - Sodio metaperiodato, ACS

**Data di redazione :** 04/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 24/11/2022

persone incoscienti.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Estintore a polvere o CO<sub>2</sub>. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua polverizzata.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'utilizzo di acqua o spuma come mezzo di estinzione.

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

Rischi speciali: Il fuoco può produrre uno spesso fumo nero. Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: come per esempio monossido di carbonio, diossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pregiudiziale per la salute.

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

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, passino a condotti, fognature o corsi d'acqua. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Equipaggiamento di protezione contro incendi: Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettori o maschere facciali e stivali.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

#### Per chi non interviene direttamente

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Mettere al sicuro le persone.

#### Per chi interviene direttamente

Eliminare i possibili punti d'ignizione e di cariche elettrostatiche, ventilare la zona. Non fumare. Evitare di respirare i vapori. Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Prodotto pericoloso per l'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

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

#### Per contenimento

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile,

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 111850 - Sodio metaperiodato, ACS

**Data di redazione :** 04/11/2022

**Versione (Revisione) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 24/11/2022

legante per acidi, legante universale). Evitare il sviluppo di polvere.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Smaltimento: vedi sezione 13 Protezione individuale: vedi sezione 8

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.



8).

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione

##### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Non respirare le polveri.

##### Precauzioni ambientali

Utilizzare un contenitore appropriato per evitare la contaminazione ambientale.

##### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

maneggiare con cura - evitare urti, attrito, colpi. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Prenditi cura di una buona igiene e pulizia in generale.

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

##### Misure tecniche e condizioni per la conservazione

###### Temperatura di stoccaggio :

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**Classe di deposito (TRGS 510) :** 5.1A

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

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

#### 8.1 Parametri di controllo

Nessuno

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 111850 - Sodio metaperiodato, ACS

**Data di redazione :** 04/11/2022  
**Data di stampa :** 24/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Protezione individuale**  
**Protezione occhi/viso**



Occhiali con protezione laterale Scudo EN 166

**Protezione della pelle**  
**Protezione della mano**



Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374 I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

**Protezione per il corpo**



Tuta da protezione completa Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

**Protezione respiratoria**



Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143).

**Pericoli termici**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto :** solido

**Parametri di sicurezza**

<b>Punto di fusione/punto di congelamento :</b>	( 1013 hPa )	270 °C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )	270 °C
<b>Punto d'infiammabilità :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione :</b>		262 °C

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto : 111850 - Sodio metaperiodato, ACS**

Data di redazione : 04/11/2022  
Data di stampa : 24/11/2022

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Limite inferiore di esplosività :		Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività :		Nessun dato disponibile	
Tensione di vapore :	( 50 °C )	Nessun dato disponibile	
Densità :	( 20 °C )	3.87	g/cm <sup>3</sup>
Test di separazione di solventi :	( 20 °C )	non applicabile	
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	90	g/l
Liposolubilità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile	
pH :	( 20 °C / 5 Peso % )	5.2	
log P O/W :		Nessun dato disponibile	
Tempo di efflusso :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile	Bicchieri DIN 4 mm
Viscosità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile	
Densità di vapore relativa :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile	
Indice di evaporazione :		Nessun dato disponibile	
Sostanze solide infiammabili :		Nessun dato disponibile.	
Gas infiammabili :		Nessun dato disponibile.	
Proprietà esplosive :		Nessun dato disponibile.	

**9.2 Altre informazioni**

Nessuno

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Esplosivo se miscelato con sostanze organiche.

**10.2 Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.  
Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Può aggravare un incendio; comburente. Reazione intensa con: Agente riducente, forti.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare il contatto con materiali incompatibili. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

**10.5 Materiali incompatibili**

Evitare i seguenti materiali: Materiali riducenti, Materiali infiammabili, Materiali esplosivi, Materiali tossici, Materiali corrosivi.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Dipendendo dalle condizioni di impiego, possono generarsi i seguenti prodotti: Ossigeno, Vapori o gas corrosivi, Vapori o gas comburenti.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità acuta**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Nome commerciale del prodotto :** 111850 - Sodio metaperiodato, ACS

**Data di redazione :** 04/11/2022

**Versione (Revisione) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 24/11/2022

### **Corrosione**

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

#### **Cancerogenicità**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Tossicità per la riproduzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Tossicità per le acque**

##### **Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( Sodio metaperiodato ; No. CAS : 7790-28-5 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : > 0.17 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 hour(s)

##### **Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei**

Parametro : EC50 ( Sodio metaperiodato ; No. CAS : 7790-28-5 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei  
Dosi efficace : 0.18 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 hour(s)

Parametro : EC50 ( Sodio metaperiodato ; No. CAS : 7790-28-5 )  
Specie : Activated sludge  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei  
Dosi efficace : 220 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 hour(s)

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 111850 - Sodio metaperiodato, ACS

**Data di redazione :** 04/11/2022  
**Data di stampa :** 24/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri**

Parametro : IC50 ( Sodio metaperiodato ; No. CAS : 7790-28-5 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri  
Dosi efficace : 1.1 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 hour(s)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7 Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti. Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti. Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

**Smaltimento prodotto/imballo**

**Opzioni di trattamento dei rifiuti**

Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale. Lo smaltimento dev'essere documentato.

**Smaltimento/Prodotto appropriato**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Smaltimento/imballo appropriato**

Imballaggi non contaminati devono essere destinati al riciclaggio o al recupero del loro materiale. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

UN 3085

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Trasporto via terra (ADR/RID)



**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 111850 - Sodio metaperiodato, ACS

**Data di redazione :** 04/11/2022  
**Data di stampa :** 24/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

SOLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.A.S. ( Sodio metaperiodato )

**Trasporto via mare (IMDG)**

OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. ( Sodium metaperiodate )

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

OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. ( Sodium metaperiodate )

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

**Classe(i) :** 5.1  
**Codice di classificazione :** OC2  
**Codice di restrizione in galleria :** E  
**Prescrizioni speciali :** LQ 0 · E 0  
**Segnale di pericolo :** 5.1 / 8 / N

**Trasporto via mare (IMDG)**

**Classe(i) :** 5.1  
**Numero EmS :** F-A / S-Q  
**Prescrizioni speciali :** LQ 0 · E 0 · Codice IMDG - gruppo di segregazione 38 · Codice IMDG - gruppo di segregazione 49 · Codice IMDG - gruppo di segregazione 60  
**Segnale di pericolo :** 5.1 / 8 / N

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

**Classe(i) :** 5.1 / 8  
**Prescrizioni speciali :** E 0  
**Segnale di pericolo :** 5.1 / 8

**14.4 Gruppo di imballaggio**

I

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**Trasporto via terra (ADR/RID) :** Sí

**Trasporto via mare (IMDG) :** Sí (P)

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Sí

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Segnale di pericolo :**



**14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878

**Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]**

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 111850 - Sodio metaperiodato, ACS

**Data di redazione :** 04/11/2022  
**Data di stampa :** 24/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

<b>Categorie delle sostanze pericolose</b>	E1 - HAZARDOUS TO THE AQUATIC ENVIRONMENT 1
<b>Requisiti di soglia inferiore (t)</b>	100
<b>Requisiti di soglia superiore (t)</b>	200
<b>Categorie delle sostanze pericolose</b>	P8 - OXIDISING LIQUIDS AND SOLIDS
<b>Requisiti di soglia inferiore (t)</b>	50
<b>Requisiti di soglia superiore (t)</b>	200

**Normative UE**

**Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego**

**Limitazioni all'impiego**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)**

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3

**Norme nazionali**

**Classe di pericolo per le acque**

Classe : nwg (Non pericoloso per l'acqua)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**16.1 Indicazioni di modifiche**

Nessuno

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ASTM:	ASTM International, originariamente conosciuta come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
EC50:	Concentrazione effettiva 50 (concentrazione effettiva massima per il 50% degli individui)
LC50:	Concentrazione letale 50 (concentrazione letale per il 50% degli individui)
IC50:	Concentrazione inibitoria 50 (concentrazione inibitoria per il 50% degli individui)
NOEL:	Livello senza effetti osservati (dose massima senza effetto)
DNEL:	Livello derivato senza effetto (dose derivata senza effetto)
DMEL:	Livello di effetto minimo derivato (Dose derivata di effetto minimo)
CLP:	Classificazione, etichettatura e confezionamento
CSR:	Rapporto sulla sicurezza chimica
LD50:	Dose letale 50 (dose letale per il 50% degli individui)
IATA:	Associazione internazionale del trasporto aereo
ICAO:	Organizzazione Internazionale Aviazione Civile
Codice IMDG:	Codice marittimo internazionale per merci pericolose
PBT:	Persistente, bioaccumulabile e tossico
RID:	Normativa relativa al trasporto ferroviario internazionale di merci pericolose
STEL:	Limite di esposizione a breve termine
TLV:	Valore limite
TWA:	Media ponderata nel tempo
UE:	Unione Europea
vPvB:	Molto persistente molto bioaccumulabile

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 111850 - Sodio metaperiodato, ACS

**Data di redazione :** 04/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 24/11/2022

---

N.D.: Non disponibile  
N.A.: Non applicabile  
VwVWS.: Testo del regolamento amministrativo sulla classificazione delle sostanze pericolose per le acque nelle classi di pericolo per le acque

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

**16.5 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.6 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

---

Le informazioni di cui sopra descrivono esclusivamente i requisiti di sicurezza del prodotto e si basano sulle nostre conoscenze attuali. Le informazioni hanno lo scopo di fornire consigli sulla manipolazione sicura del prodotto menzionato in questa scheda di dati di sicurezza, per lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non possono essere trasferite ad altri prodotti. Nel caso di miscelazione del prodotto con altri prodotti o nel caso di lavorazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non sono necessariamente valide per il nuovo materiale confezionato.

---