

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Nome commerciale: OSS 1  
Tipo di prodotto ed impiego: sanificante per piscine  
Fornitore:  
SIRIA S.p.A.  
Via 2 Giugno, 34  
41037 Mirandola (Modena) - Italy  
Tel.: 0535 21907  
Fax: 0535 26407

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione (disponibile solo in orario di lavoro):

SIRIA S.p.A. - Tel.: 0535 21907

In caso di intossicazione chiamare il CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA (MI)-Tel. 0266101029 (24 ore su 24)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
rino.fenzi@siriapiscine.it

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Provoca ustioni.  
Nocivo per ingestione.  
Nocivo per gli organismi acquatici.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Quantità	N.67/548/CEE	CAS	EC	Nome / Classificazione
70% - 80%		70693-62-8	274-778-7	pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate) Xn,C; R22-34-52

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

NON LASCIARE SOLO L'INTOSSICATO IN NESSUN CASO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.  
CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 15 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. Non si dimentichi di togliere le lenti a contatto. RICORRERE A VISITA MEDICA.  
Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.  
Non somministrare bicarbonato.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:  
Acqua, CO<sub>2</sub>, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:  
Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:  
Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:  
Usare protezioni per le vie respiratorie.

---

### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:  
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:  
Contenere le perdite con terra o sabbia.  
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:  
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.  
Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.  
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.  
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

---

### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:  
Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.

Condizioni di stoccaggio:  
Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.

---

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:  
Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:  
Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:  
Occhiali di sicurezza.  
È consigliabile avere uno spazio vicino dove lavare gli occhi nel caso del contatto.

Protezione della pelle:  
Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nessuno

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Proprietà fisiche:	Pastiglie
Colore:	Bianco
Odore:	Inodore
pH (sol. 1%):	2 - 3
Proprietà esplosive:	Non applicabile
Proprietà comburenti:	Non applicabile

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:  
Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:  
Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:  
Nessuno.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)  
LD50 (RAT) ORAL: 200 - 2000 mg/kg  
CL50, 4 H (RAT) INHALATION: > 5 mg/l  
LD50 (RAT) SKIN: > 2000 mg/kg

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:  
70% - 80% pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)  
CAS: 70693-62-8 EC: 274-778-7  
R52 Nocivo per gli organismi acquatici.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.  
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.  
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

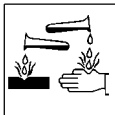
### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU:	3260
Classe:	8
Numero superiore:	80
Shipping Name:	SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))
Label:	8
Packing Group:	II

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

## Scheda di sicurezza

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 81/08.  
D.Lgs. 81/08 - Allegato XXXVIII (Valori limite di esposizione professionale). D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP). Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).



C

Simboli:

C Corrosivo

Frase R:

R22 Nocivo per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R52 Nocivo per gli organismi acquatici.

Frase S:

S1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S27/28 In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Contiene:

pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)

Note:

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini e portare un'indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

R22 Nocivo per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R52 Nocivo per gli organismi acquatici.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI
4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO
8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE
14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE



## Scheda di sicurezza

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.