

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 06.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.09.2022

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**

 Denominazione: **NEWSTER®**
**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Descrizione/Utilizzo: Detergente igienizzante all'ossigeno attivo per superfici lavabili.

Usi identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Usi consigliati	-	√	-

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

 Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**  
 Indirizzo: Via Tremarende, 22  
 Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)  
**Tel. +39 049 9302876**  
**Fax +39 049 9320087**  
 Responsabile scheda dati di sicurezza: **sds@newpharm.it**
**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):

CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;  
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;  
 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;  
 CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;  
 CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;  
 CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;  
 CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;  
 CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;  
 CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;  
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**
**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).  
 Il prodotto, pertanto, richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.  
 Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

**Classificazione e indicazioni di pericolo:**

Tossicità acuta, categoria 4 H302 - Nocivo se ingerito.  
 Lesioni oculari gravi, categoria 1 H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.  
 Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza: Pericolo  
 Indicazioni di pericolo: H302 - Nocivo se ingerito.  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari.  
 Consigli di prudenza: P264 - Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso.  
 P280 - Indossare guanti ed indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.  
 P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 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.  
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 P330 - Sciacquare la bocca.  
 Contiene: SODIO PERCARBONATO  
 Tensioattivi anionici  
 (1-idrossietilidene) bisfosfonato di tetrasodio

**Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004**

Inferiore a 5%: fosfonati, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici  
 Tra 5% e 15%: fosfati  
 Superiore a 30%: sbiancanti a base di ossigeno

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 06.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.09.2022

**Denominazione commerciale:** NEWSTER®

**2.3 Altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq 0,1\%$ .

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq 0,1\%$ .

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

N.A.

**3.2 Miscele**

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>Sodio percarbonato</b> CAS: 15630-89-4 CE: 239-707-6 INDEX: - Nr. Reg.: 01-2119457268-30	$44,65 \leq x < 50$	Ox. Liq. 3 H272, Acute Tox.4 H302, Eye Dam. 1 H318  Eye Dam. 1 H318: $\geq 25\%$ LD50 Orale: 893 mg/kg
<b>Tensioattivi anionici</b> CAS: - CE: 932-051-8 INDEX: - Nr. Reg.: 01-2119565112-48-0000	$3 \leq x < 4,5$	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. H315, Aquatic Chronic 3 H412
<b>(1-idrossietiliden) bisfosfonato di tetrasodio</b> CAS: 3794-83-0 CE: 223-267-7 INDEX: - Nr. Reg.: 2119510382-52-000	$1 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319  LD50 Orale: 940 mg/Kg

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

OCCHI:	Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.
PELLE:	Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
INGESTIONE:	Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.
INALAZIONE:	Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

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

Il prodotto è nocivo per ingestione e può provocare gravi lesioni oculari.

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

In caso di ingestione del prodotto o in caso di lesioni oculari dovute a contatto con il prodotto concentrato, consultare immediatamente un medico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:	I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei:	Nessuno in particolare.

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

Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio:	Evitare di respirare i prodotti di combustione. Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare miscele esplosive con l'aria. L'incendio può svilupparsi o essere alimentato ulteriormente dal solido, eventualmente fuoriuscito dal contenitore, quando raggiunge elevate temperature o per contatto con sorgenti di ignizione.
--	---

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

Informazioni generali:	Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
------------------------	---

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.06.2023

Sostituisce ka scheda: 09.09.2022

**Denominazione commerciale:** NEWSTER®

**Equipaggiamento:** Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**
**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Raccogliere il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**
**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

**7.3 Usi finali particolari**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**

Riferimenti normativi:

TLV-ACGIH: ACGIH 2021

Sodio Percarbonato						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note/osservazioni
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV-ACGIH		10				Frazione inalabile
TLV-ACGIH		3				Frazione respirabile

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce 0,035 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,035 mg/l

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Via di esposizione: inalazione - Effetti sui lavoratori - Locali cronici: 5 mg/m<sup>3</sup>

Via di esposizione: dermica - Effetti sui consumatori - Locali acuti: 6,4 mg/cm<sup>2</sup>

Via di esposizione: dermica - Effetti sui consumatori - Locali cronici: 6,4 mg/cm<sup>2</sup>

Via di esposizione: dermica - Effetti sui lavoratori - Locali acuti: 12,8 mg/cm<sup>2</sup>

Via di esposizione: dermica - Effetti sui lavoratori - Locali cronici: 12,8 mg/cm<sup>2</sup>

**Tensioattivi anionici**
**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce 0,268 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,0268 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 8,1 mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 8,1 mg/kg

Valore di riferimento per i microorganismi STP 5,6 mg/l

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 35 mg/kg

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Via di esposizione: orale - Effetti sui consumatori - Sistemici cronici: 0,425 mg/kg

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 06.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.09.2022

**Denominazione commerciale: NEWSTER®**Via di esposizione: inalazione – Effetti sui consumatori - Sistemici cronici: 1,5 mg/m<sup>3</sup>Via di esposizione: inalazione – Effetti sui lavoratori - Sistemici cronici: 6 mg/m<sup>3</sup>

Via di esposizione: dermica – Effetti sui consumatori - Sistemici cronici: 42,5 mg/kg

Via di esposizione: dermica – Effetti sui lavoratori - Sistemici cronici: 85 mg/kg

**(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio****Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce 0,096 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,1 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 193 mg/kg/d

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 19,3 mg/kg/d

Valore di riferimento per i microorganismi STP 58 mg/l

Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) 5,3 mg/kg

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 14 mg/kg

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Via di esposizione: orale – Effetti sui consumatori - Sistemici cronici: 2,4 mg/kg/d

Via di esposizione: inalazione – Effetti sui consumatori – Locali acutii: 10 mg/m<sup>3</sup>Via di esposizione: inalazione – Effetti sui consumatori – Locali cronici: 10 mg/m<sup>3</sup>Via di esposizione: inalazione – Effetti sui consumatori – Sistemici cronici: 4,2 mg/m<sup>3</sup>Via di esposizione: inalazione – Effetti sui lavoratori – Locali acuti: 10 mg/m<sup>3</sup>Via di esposizione: inalazione – Effetti sui lavoratori – Locali cronici: 10 mg/m<sup>3</sup>Via di esposizione: inalazione – Effetti sui lavoratori - Sistemici cronici: 16,9 mg/m<sup>3</sup>

Via di esposizione: Dermica – Effetti sui consumatori - Sistemici cronici: 24 mg/kg/d

Via di esposizione: Dermica – Effetti sui lavoratori - Sistemici cronici: 48 mg/kg/d

**Legenda:**

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

Si raccomanda di considerare nel processo di valutazione del rischio i valori limite di esposizione professionale previsti dall' ACGIH per le polveri inerti non altrimenti classificate (PNOC frazione respirabile: 3 mg/mc; PNOC frazione inalabile: 10 mg/mc). In caso di superamento di tali limiti si consiglia l'utilizzo di un filtro di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in base all'esito della valutazione del rischio.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

**Protezione delle mani**

In caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto, si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si deve valutare anche il processo di utilizzo del prodotto e gli eventuali ulteriori prodotti che ne derivano.

Si rammenta inoltre che i guanti in lattice possono dare origine a fenomeni di sensibilizzazione.

**Protezione della pelle**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425, norma EN ISO 13688 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

**Protezione degli occhi**

Si consiglia di indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (rif. norma EN 166).

Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso, occhi) al fine di evitare assorbimenti accidentali.

**Protezione respiratoria**

Si consiglia l'utilizzo di una mascherina facciale filtrante di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) ed effettiva necessità, dovrà essere definita in base all'esito della valutazione del rischio (rif. norma EN 149).

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (RECh)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.09.2022

**Denominazione commerciale:** NEWSTER®

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà:	Valore:	Informazioni:
Stato fisico:	Polvere bianca	
Colore:	Bianco	
Odore:	Tipico	
Punto di fusione o di congelamento:	Non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale:	Non disponibile	
Infiammabilità:	Non disponibile	
Limite inferiore esplosività:	Non disponibile	
Limite superiore esplosività:	Non disponibile	
Punto di infiammabilità:	Non disponibile	
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile	
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile	
pH:	8,5 ± 0,3	sol 2 g/l
Viscosità cinematica:	Non disponibile	
Solubilità:	Solubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile	
Tensione di vapore:	Non disponibile	
Densità e/o densità relativa:	0,907	
Densità relativa di vapore:	Non disponibile	
Caratteristiche delle particelle:	Non disponibile	

**9.2 Altre informazioni**
**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Informazioni non disponibili.

**9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.1 Reattività**

Non miscelare con altri prodotti.

Evitare il contatto con acidi forti, basi forti, forti ossidanti, sostanze riducenti, sostanze infiammabili. Contiene ossigeno attivo.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Le polveri sono potenzialmente esplosive in miscela con l'aria.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare l'accumulo di polveri nell'ambiente.

Fonti di calore e temperature superiori a 30° per lunghi periodi.

**10.5 Materiali incompatibili**

Evitare il contatto con acidi forti, basi forti, forti ossidanti, sostanze riducenti, sostanze infiammabili.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.09.2022

**Denominazione commerciale: NEWSTER®****TOSSICITÀ ACUTA**

ATE (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela: 1613,14 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

**Sodio percarbonato - CAS: 15630-89-4**

LD50 (Orale). 893 mg/kg ratto femmina

LD50 (Cutanea). &gt; 2000 mg/kg coniglio

LC50 (Inalazione). 700 mg/m<sup>3</sup> topo**Tetraacetilenediamine**

LD50 (Orale). &gt; 2000 mg/Kg ratto

LD50 (Cutanea). &gt; 2000 mg/Kg ratto

LC50 (Inalazione). &gt; 2,08 mg/l ratto

**Sodio fosfato monobasico anidro**

LD50 (Orale): 8290 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea): &gt; 7940 mg/kg Rabbit

**Tensioattivi anionici**

LD50 (Orale). 2000 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea). &gt; 2000 mg/kg

**(1-idrossietiliden) bisfosfonato di tetrasodio - CAS: 3794-83-0**

LD50 (Orale). 940 mg/Kg ratto

LD50 (Cutanea). &gt; 2000 mg/Kg coniglio

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA.**

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE.**

Provoca gravi lesioni oculari.

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA.**

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria:**

Informazioni non disponibili.

**Sensibilizzazione cutanea:**

Informazioni non disponibili.

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI.**

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**CANCEROGENICITÀ.**

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE.**

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità:**

Informazioni non disponibili.

**Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie:**

Informazioni non disponibili.

**Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento:**

Informazioni non disponibili.

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA.**

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Organi bersaglio:**

Informazioni non disponibili

**Via di esposizione:**

Informazioni non disponibili

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA.**

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Organi bersaglio:**

Informazioni non disponibili

**Via di esposizione:**

Informazioni non disponibili

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE.**

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**12.1 Tossicità****Sodio percarbonato**

LC50 - Pesci. 70,7 mg/l/96h Pimephales promelas



**Scheda di Dati di Sicurezza**  
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.09.2022

**Denominazione commerciale:** NEWSTER®

EC50 - Crostacei. 4,9 mg/l/48h Daphnia pulex  
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche. 8 mg/l/72h Alga anabaena  
NOEC Cronica Pesci. 7,4 mg/l Pimephales promelas  
NOEC Cronica Crostacei. 2 mg/l Daphnia pulex  
**(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio**  
LC50 - Pesci. > 200 mg/l/96h Poecilia reticulata  
EC50 - Crostacei. > 370 mg/l/48h Daphnia magna  
**Tetraacetilenediamine**  
LC50 - Pesci. > 500 mg/l/96h Zebra fish  
EC50 - Crostacei. > 1000 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche. > 1000 mg/l/72h Desmodemus subspicatus  
**Tensioattivi anionici**  
LC50 - Pesci. > 1 mg/l/96h Cyprinus carpio  
EC50 - Crostacei. > 1 mg/l/48h Daphnia magna  
NOEC Cronica Pesci. > 0,1 mg/l Oncorhynchus mykiss

**12.2 Persistenza e degradabilità****Sodio percarbonato**

Degradabilità: dato non disponibile.

**(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio**

Inerentemente degradabile.

**Tetraacetilenediamine**

Rapidamente degradabile.

**Tensioattivi anionici**

Rapidamente degradabile.

**Sodio fosfato monobasico anidro**

Solubilità in acqua &gt; 10000 mg/l

Degradabilità: dato non disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Informazioni non disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

**12.7 Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Le soluzioni esauste in qualità di refluo vanno smaltite nel rispetto della regolamentazione locale.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**14.1 Numero ONU**

N.A.

**14.2. Norme di spedizione dell'ONU**

N.A.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

N.A.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

N.A.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.09.2022

**Denominazione commerciale:** NEWSTER®**14.5. Pericoli per l'ambiente**

N.A.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

N.A.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:**

Nessuna.

**Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006**

Nessuna.

**Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi**

Non applicabile.

**Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)**In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.**Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)**

Nessuna.

**Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012**

Nessuna.

**Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam**

Nessuna.

**Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma**

Nessuna.

**Controlli Sanitari**

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

**Regolamento (CE) Nr. 648/2004****Ingredienti conformi al Regolamento CE N.648/2004**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche**

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

ACQUA 00,24 %

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

**Ox. Liq. 3** - Liquido comburente, categoria 3**Acute Tox. 4** - Tossicità acuta, categoria 4**Eye Dam. 1** - Lesioni oculari gravi, categoria 1**Skin Irrit. 2** - Irritazione cutanea, categoria 2**Aquatic Chronic 3** - Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3**H272** - Può aggravare un incendio; comburente**H302** - Nocivo se ingerito**H318** - Provoca gravi lesioni oculari**H315** - Provoca irritazione cutanea.**H412** - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

**Dati modificati rispetto alla versione precedente:**

SEZIONI MODIFICATE: 1, 8, 9, 11, 15, 16

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

**Legenda:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici



**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 06.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.09.2022

**Denominazione commerciale: NEWSTER®**

- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**Bibliografia generale:**

Scheda di dati di sicurezza del fornitore.

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Metodi di calcolo della classificazione**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

**Nota per l'utilizzatore:**

*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. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.*