

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006  
concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) –  
ALLEGATO II. PRESCRIZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLE SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

NOME DEL PRODOTTO: **NORTEMBIO POOL ELEVATORE DI pH**

CAS N°: 144-55-8

CE N°: 205-633-8

NUMERO DI REGISTRAZIONE REACH: 01-2119457606-32-XXXX

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

Uso del prodotto: elevatore di pH per Piscine et Spa.

Usi sconsigliati: Sconosciuti.

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

Nome dell'azienda: Nortem Chem S.L.

Indirizzo: C/ Alexander Humboldt N° 12, 11500 El Puerto de Santa María, Cádiz (Spagna)

Telefono: 0034 856 925 095

E-mail: [elpuerto@nortemchem.com](mailto:elpuerto@nortemchem.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza: 0034 856 925 095

Orario (dal lunedì al venerdì): dalle 09:00 alle 18:00

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Non richiesto.

### 2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

vPvB: Questa sostanza non è identificata come sostanza vPvB.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1. Sostanze**

Non applicabile.

**3.2. Miscele**

Non applicabile.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Consiglio generale: non sono richieste precauzioni speciali.

Se inalato: spostati all'aperto. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

A contatto con gli occhi: sciacquare bene con abbondante acqua, anche sotto le palpebre. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare uno specialista.

In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.

In caso di ingestione: sciacquare la bocca con acqua.

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

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare le misure di estinzione appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. Il prodotto non brucia da solo.

Mezzi di estinzione non idonei: Non applicabile.

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

Prodotti di decomposizione pericolosi: Non combustibile.

Pericoli specifici contro l'incendio: Non applicabile.

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

Autoprotezione del primo soccorritore: utilizzare dispositivi di protezione individuale.

Altre informazioni: non applicabile.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni personali: Evitare la formazione di polvere. Evitare l'inalazione di polvere.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali: Evitare di scartare grandi quantità attraverso lo scarico.

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

Metodi di pulizia: pulire lo sversamento manuale, con spazzata o vuoto.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le sezioni 8 e 13 di questa SDS.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Consigli per la manipolazione sicura: Evitare il contatto con gli occhi. Evita l'inalazione.

Consigli per evitare la creazione di nuovi rischi per la salute e l'ambiente: non richiesto. Non ci sono rischi particolari per la salute e l'ambiente.

Consigli sulle misure igieniche generali: lavarsi le mani dopo ogni utilizzo. Evitare il contatto con gli occhi.

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

Misure tecniche/ Condizioni di conservazione: Conservare nel contenitore originale in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce.

Prodotti incompatibili: Tenere lontano da acidi forti.

**7.3. Usi finali particolari**

Uso del prodotto: elevatore di pH per Piscine et Spa.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo**

Valori limite nazionali di esposizione professionale: Non applicabile.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei: garantire un'adeguata estrazione e raccolta delle polveri nel macchinario.

Protezione individuale:

Protezione respiratoria: utilizzare solo una protezione respiratoria conforme agli standard internazionali. Respiratore con filtro a vapore (EN 141). Tipo di filtro P2.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione della mano/pelle: indossare guanti adatti.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Smaltire in conformità con le normative locali e nazionali.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Aspetto	Polvere bianca solida
Odore	Inodoro
Soglia olfattiva	N/A*
pH	8.4 (25 °C)
Punto di fusione/punto di congelamento	>500 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>50 °C
Punto di infiammabilità	N/A
Velocità di evaporazione	Non evapora
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	N/A
Tensione di vapore	N/A
Densità di vapore	-
Densità relativa	≥ 2.21 - ≤ 2.23 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilità (le solubilità)	93.4 – 108.8 g/L
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-
Temperatura di autoaccensione	N/A
Temperatura di decomposizione	Non si decompone
Viscosità	N/A
Proprietà esplosive	Non esplosive
Proprietà ossidanti	Non ossidante

\* N/A: Non si applica.

### 9.2. Altre informazioni

Non applicabile.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Non si decompone nelle condizioni di conservazione indicate.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna conosciuta.

**10.4. Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare: l'umidità e il calore ambientale possono causare incrostazioni al prodotto.

**10.5. Materiali incompatibili**

Incompatibile con acidi forti. Evitare l'umidità.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone nelle condizioni di conservazione indicate.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Classe di pericolo applicabile a questo prodotto: Non richiesto

Tossicità acuta: Orale (topo): LD50 > 4000 mg/kg

Inalazione (topo): LC50 > 4.74 mg/l

Cutanea (topo): Studi non necessari per ragioni scientifiche..

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Non irrita la pelle (coniglio).

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Non irritare gli occhi (coniglio).

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Studi non necessari per ragioni scientifiche..

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non è considerato mutageno.

Cancerogenicità: Non è considerato cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione: Non è considerato tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: Non applicabile.

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: Non applicabile.

Pericolo in caso di aspirazione: Non applicabile.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità**

Crostacei, *Daphnia magna*, EC50, 48 ore, 4100 mg/l.

Crostacei, *Daphnia magna*, NOEC, 48 ore, 3100 mg/l.

Pesci, *Lepomis macrochirus*, LC50, 96 ore, 7100 mg/l.

Pesci, *Lepomis macrochirus*, NOEC, 96 ore, 5200 mg/l.

Pesci, *Oncorhynchus mykiss*, NOEC, 96 ore, 2300 mg/l.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili alle sostanze inorganiche.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non è previsto alcun bioaccumulo.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non si applica. Composto inorganico.

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

Questo prodotto non è considerato persistente, bioaccumulativo o tossico (PBT).

Questo prodotto non è considerato molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

**12.6. Altri effetti avversi**

Mantenendo le giuste condizioni di gestione non dovrebbe aspettarsi problemi ecologici.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Trattamento dei residui del prodotto: Smaltire in conformità con le normative locali.

Trattamento dei rifiuti di imballaggio: Vuotare adeguatamente i contenitori contaminati. Possono essere riciclati come materie plastiche dopo una corretta pulizia (risciacquare il contenitore con acqua).

\*Senza precauzioni speciali.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Merci non pericolose per ADR, RID, ADN, IMDG e ICAO secondo il Regolamento modello delle Nazioni Unite.

**14.1. Numero ONU**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto**

Non applicabile.

**14.4. Gruppo di imballaggio**

Non applicabile.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

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**

- La scheda di dati di sicurezza è conforme al REGOLAMENTO (CE) 2015/830 della Commissione che modifica il REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
- Il prodotto commercializzato è conforme al REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - CLP.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non considerato prodotto chimico pericoloso.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze alla data della sua revisione. Le informazioni fornite descrivono solo i prodotti in relazione alle disposizioni di sicurezza e non devono essere considerati come garanzia o specificazione di qualità, né costituisce una relazione legale. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si applicano solo al materiale specifico indicato e potrebbero non essere valide se utilizzate in combinazione con altri prodotti o in qualsiasi processo, a meno che non sia specificato nel testo.

<b>Classe di pericolo</b>	Non richiesto
<b>Categorie di pericolo</b>	Non richiesto
<b>Indicazioni di pericolo</b>	Non richiesto
<b>Avvertenza</b>	Non richiesto
<b>Consigli di prudenza</b>	Non richiesto