

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: **BICARBONATO DI SODIO**

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: Diversi usi in casa e nell'industria. Eccellente detergenti e neutralizzatore di odori.

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza: +34 915 620 420 (Istituto Nacional Toxicología, Madrid).

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: Diversi usi in casa e nell'industria. Eccellente detergenti e neutralizzatore di odori.

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 ³ (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.
- REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi.
- Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

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.

Classe di pericolo	Non richiesto
Categorie di pericolo	Non richiesto
Indicazioni di pericolo	Non richiesto
Avvertenza	Non richiesto
Consigli di prudenza	Non richiesto