



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : IMPACT BICARBONATO DI SODIO 500G / ADEO

Codice del prodotto : 058852-006

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

Usi identificati pertinenti :

Pulizia delle superfici

Usi sconsigliati :

Usi diversi da quelli individuati rilevanti

Sistema dei descrittori d'uso (REACH) :

PC 35: prodotto per il lavaggio e la pulizia (comprende prodotti a base di solventi)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : NESPOLI SRL

Indirizzo : Viale C.Cattaneo, 30 22063 Vighizzolo di Cantù (CO)

Telefono : +39 031-73.54.00 Fax : +39 031-73.51.00

info@nespoligroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza : +39 031-73.54.00

Altri numeri di chiamata

d'emergenza

Forniture mediche : 112

Istituto Superiore di Sanità, Nacional Center for Chemicals : +39 0649906140 / +39 0649902064

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Questa sostanza non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale.

Questa sostanza non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

Questa sostanza non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo.

2.2. Elementi dell'etichetta

La miscela è un prodotto detergente (vedere la sezione 15)

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Consigli di prudenza di carattere generale :

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501 Smaltire vuoti o non utilizzate recipiente nello smaltimento dei rifiuti o rifiuti domestici in conformità alle normative nazionali.

2.3. Altri pericoli

La sostanza non risponde ai criteri applicabili alle sostanze PBT o vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

IMPACT BICARBONATO DI SODIO 500G / ADEO - 058852-006

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8 REACH: 01-2119457606-32 SODIUM HYDROGENCARBONATE			99.90 %
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 SODIO CARBONATO	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0.10 %

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

Fare attenzione che non resti del prodotto tra la pelle e gli abiti, l'orologio, le scarpe...

Risciacquare con acqua e sapone.

In caso d'ingestione :

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

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

Ingestione :

Sintomi : nausea, dolori addominali, vomito di sangue, diarrea, senso di soffocamento, tosse, insufficienza respiratoria.

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

Informazioni per il medico :

Trattamento dei sintomi. Il trattamento della sovraesposizione dovrebbe essere basata sul controllo dei sintomi e della condizione clinica del paziente.

La gravità della lesione, la prognosi dell'intossicazione dipendono direttamente dalla concentrazione e dalla durata dell'esposizione.

SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile.

5.1. Mezzi di estinzione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua.

Piegare i gas / fumi / nebbie con getto d'acqua.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Le fuoriuscite o rilascio accidentale, darne notifica alle autorità competenti in conformità alle norme vigenti.

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

IMPACT BICARBONATO DI SODIO 500G / ADEO - 058852-006

Per i non soccorritori

Evitare sversamenti o perdite di più se possibile senza rischi.
Evitare la formazione di polvere.

Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Recuperare il prodotto con mezzo meccanico (scopa/aspiratore) : non creare polvere.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi le misure di controllo contro gli incendi nella sezione 5.
Vedi le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la sostanza.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Prevenzione degli incendi :

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8
Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la sostanza è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

Stoccaggio

Conservare fuori della portata dei bambini.
Tenere lontano da sostanze incompatibili.

Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.
Materiali di condizionamento appropriati :
- Polietilene
- Sacco di carta

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):

SODIO CARBONATO (CAS: 497-19-8)

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:
DNEL :

Lavoratori.

Inalazione.
Effetti locali a lungo termine.
10 mg of substance/m3

Utilizzo finale:

Via d'esposizione:
Effetti potenziali sulla salute:

Consumatori.

Inalazione.
Effetti locali a breve termine.

IMPACT BICARBONATO DI SODIO 500G / ADEO - 058852-006

DNEL :

10 mg of substance/m3

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

- Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Prima della manipolazione delle polveri è necessario indossare occhiali maschera conformi alla norma EN166.

- Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

- Protezione del corpo

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

- Protezione respiratoria

Evitare inalazione di polveri.

Tipo di maschera FFP :

Portare una mezza maschera filtrante usa e getta contro le polveri e conforme alla norma EN149.

Classe :

- FFP2

Controlli di esposizione legati alla protezione dell'ambiente

Vedi la sezione 6, 7, 12 e 13.

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali :

Stato fisico :	Polvere
Massa volumica apparente (non compresso) :	500 - 1300 g/L
Colore :	Bianco

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :

pH :	non applicabile.
pH (soluzione acquosa) :	8.4 (8.4 g/L - 20°C)
Punto/intervallo di ebollizione :	non precisato.
Intervallo del punto d'infiammabilità :	non applicabile.
Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.
Densità :	2210 g/L
Idrosolubilità :	Solubile. 93 g/L (20°C)
Punto/intervallo di fusione :	50 °C.
Temperatura di auto-infiammabilità :	non precisata.
Punto/intervallo di decomposizione :	non precisata.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Questa sostanza è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare :

- formazione di polveri
- umidità
- calore

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da :

- acidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessun dato disponibile.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

SODIO CARBONATO (CAS: 497-19-8)

Per via orale :

DL50 = 2800 mg/kg

Specie : ratto

Per via cutanea :

DL50 > 2000 mg/kg

Specie : coniglio

Per inalazione (n/a) :

CL50 = 2.3 mg/l

Specie : ratto

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Durata d'esposizione : 1 h

SODIUM HYDROGENCARBONATE (CAS: 144-55-8)

Per via orale :

DL50 > 4000 mg/kg

Specie : ratto

Per inalazione (n/a) :

CL50 > 4.74 mg/l

Specie : ratto

Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

SODIO CARBONATO (CAS: 497-19-8)

Specie : coniglio

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Irritazione :

Score medio = 0

Effetto osservato : Erythema score

Specie : coniglio

Durata esposizione : 72 h

IMPACT BICARBONATO DI SODIO 500G / ADEO - 058852-006

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

SODIO CARBONATO (CAS: 497-19-8)

Provoca grave irritazione agli occhi.

Opacità corneale :

2 ≤ Score medio < 3 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

Specie : coniglio

Durata d'esposizione : 72 h

Other guideline

Irite :

1 ≤ Score medio ≤ 1,5 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

Specie : coniglio

Durata d'esposizione 72 h

Other guideline

Arrossamento della congiuntiva :

Score medio ≥ 2,5 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

Specie : coniglio

Durata d'esposizione : 72 h

Other guideline

Edema della congiuntiva :

Score medio ≥ 2 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

Specie : coniglio

Durata d'esposizione : 72 h

Other guideline

Cancerogenicità :

SODIUM HYDROGENCARBONATE (CAS: 144-55-8)

Test di cancerogenicità :

Négativo.

Nessun effetto cancerogeno

Specie : ratto

Tossicità per la riproduzione :

SODIUM HYDROGENCARBONATE (CAS: 144-55-8)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

Studio sulla fertilità :

Specie : coniglio

Studio sullo sviluppo :

Specie : coniglio

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

SODIO CARBONATO (CAS: 497-19-8)

Tossicità per i pesci :

CL50 = 300 mg/l

Specie: Lepomis macrochirus

Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei:

CE50 = 220 mg/l

Specie : Daphnia magna

Durata esposizione: 48 h

SODIUM HYDROGENCARBONATE (CAS: 144-55-8)

Tossicità per i pesci :

CL50 = 7700 mg/l

Specie: Oncorhynchus mykiss

IMPACT BICARBONATO DI SODIO 500G / ADEO - 058852-006

Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei:

CE50 = 4100 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h

12.2. Persistenza e degradabilità

I metodi per determinare la biodegradabilità non sono validi per sostanze inorganiche.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

I metodi per determinare il bioaccumulo non sono validi per sostanze inorganiche.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della sostanza e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

Disposizioni locali:

Smaltimento di rifiuti domestici, se l'articolo è un punto se non mettere eco-rifiuti di imballaggio in una discarica autorizzata.

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

14.1. Numero ONU

-

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

-

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

-

14.4. Gruppo d'imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2018/669 (ATP 11)

- Informazioni relative agli imballaggi:

Nessun dato disponibile.

- Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

- Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa sostanza e non come una garanzia della stessa.

Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Abbreviazioni:

DNEL : Livello derivato senza effetto

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.