

Nome commerciale: Natrii hydrogenocarbonas

Numero della sostanza: 066224

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Natrii hydrogenocarbonas

Numero articolo 06622400

Numero di registrazione

Numero di registrazione 01-2119457606-32-XXXX

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 144-55-8

EINECS-Nr. 205-633-8

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

Uso della sostanza/del preparato

Agente pulente, Prodotto alimentare, Produzione di farmaci, Prodotto chimico per sintesi, additivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Altri ingredienti

Sodium Hydrogencarbonate

No. CAS 144-55-8

No. EINECS 205-633-8

Numero di registrazione 01-2119457606-32-XXXX

Concentrazione

>= 95 %

Riferimento

Nome commerciale: Natrii hydrogenocarbonas

Numero della sostanza: 066224

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

(bibliografico): [4]

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. In caso di malessere persistente consultare un medico. Non provocare il vomito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); ossidi di sodio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare lo sviluppo di polveri. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciare disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Evitare la formazione di polveri.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Nome commerciale: Natrii hydrogenocarbonas

Numero della sostanza: 066224

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare sviluppo e deposito di polveri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare le polveri.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore < 35 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto. Non utilizzare contenitori metallici.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria - Nota

Semimaschera con filtro per particelle, filtro P1

Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo	butile
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM
Materiale idoneo	Policloroprene

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma Polvere

Colore bianco

Odore inodore

valore pH

Valore	8.6		
Concentrazione/H ₂ O	50	g/l	
Temperatura	20	°C	

Punto di infiammabilità

Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		

Densità

Valore	2.21	a	2.23	g/cm ³
Temperatura	20	°C		

Idrosolubilità

Valore	a	93.4	g/l
Temperatura	20	°C	

Nome commerciale: Natrii hydrogenocarbonas

Numero della sostanza: 066224

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

Temperatura di decomposizione

Valore > 50 °C

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

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con acidi. Sviluppo di gas/vapori tossici.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta

Indicazioni particolari

chimico stabile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Sodium Hydrogencarbonate**

Specie	ratto		
DL50	> 4000	mg/kg	

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Sodium Hydrogencarbonate**

Specie	ratto		
CL50	> 4.74	mg/l	

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Sodium Hydrogencarbonate**

Specie	coniglio		
Valutazione	non irritante		
Metodo	OECD 404		

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Sodium Hydrogencarbonate**

Specie	coniglio		
Valutazione	non irritante		
Metodo	OECD 405		

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**Sodium Hydrogencarbonate**

NOEC	> 576	mg/l	
Fonte	Daphnia magna		

Nome commerciale: Natrii hydrogenocarbonas

Numero della sostanza: 066224

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

Sodium Hydrogencarbonate

NOEC	5200	mg/l
Fonte	Lepomis macrochirus	

Mutagenicità

Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.
-------------	--

Cancerogenicità

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Sodium Hydrogencarbonate**

Specie	Gambusia affinis	
CL50	7700	mg/l
Durata esposizione	24	h

Sodium Hydrogencarbonate

Specie	Lepomis macrochirus	
CL50	7100	mg/l
Durata esposizione	96	h

Tossicità per Dafnia (Componenti)**Sodium Hydrogencarbonate**

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

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)****Sodium Hydrogencarbonate**

Valutazione	non degradabile
-------------	-----------------

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

Non applicabile

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)**Sodium Hydrogencarbonate**

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.
--

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.
--

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Nome commerciale: Natrii hydrogenocarbonas

Numero della sostanza: 066224

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 01.10.19

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aerea.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Classification according to Annex 2 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi