

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 miscelaIn 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 lasciar 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'effeto 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 Daphnia (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 aereo.

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