

Nome commerciale: NATRIUMCARBONAT AQ. 17% / Brenntag

Numero della sostanza: 337784

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 12.09.23

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

1.1. Identificatore del prodotto

NATRIUMCARBONAT AQ. 17% / Brenntag

Numero articolo 33778400

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 sdb@haenseler.ch

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

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto

Nome commerciale: NATRIUMCARBONAT AQ. 17% / Brenntag

Numero della sostanza: 337784

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 12.09.23

non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

sodio carbonato

No. CAS	497-19-8			
No. EINECS	207-838-8			
Numero di registrazione	01-2119485498-19-XXXX			
Concentrazione	>= 10	<	25	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

ATE	per via orale	179	mg/kg
-----	---------------	-----	-------

Altri ingredienti

aqua

No. CAS	7732-18-5			
No. EINECS	231-791-2			
Concentrazione		>=	50	%
Riferimento (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

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Consultate un medico se avete dei reclami.

In caso di contatto con gli occhi

Eliminare le lenti a contatto. In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Agenti estintori non adeguati

non applicabile

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile.

Nome commerciale: NATRIUMCARBONAT AQ. 17% / Brenntag

Numero della sostanza: 337784

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 12.09.23

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Mettere al sicuro le persone. Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Materiale non adatto: polietilene. materia plastica

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	12	Liquidi non infiammabili
510		

Classe di stoccaggio (Svizzera)	10/12	Altre sostanze liquide pericolose
---------------------------------	-------	-----------------------------------

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare solo nel contenitore originale, ermeticamente chiuso ed in luogo ben ventilato.
Immagazzinare all'asciutto

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Non mangiare né bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Nome commerciale: NATRIUMCARBONAT AQ. 17% / Brenntag

Numero della sostanza: 337784

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 12.09.23

Stato di aggregazione	liquido
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	
Valore	circa 100 °C
Fonte	Valore stimato
Punto di infiammabilità	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
Tensione di vapore	
Osservazioni	Non disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reazioni con acidi forti.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

alluminio (Al)

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale

ATE	1'022.85	mg/kg
	71	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

sodio carbonato

Specie	ratto		
DL50		2800	mg/kg

sodio carbonato

Specie	ratto		
NOAEL	>=	245	mg/kg
Durata esposizione		1	d

sodio carbonato

Specie	coniglio		
NOAEL	>=	179	mg/kg
Durata esposizione		1	d

sodio carbonato

Specie	topo		
NOAEL	>=	340	mg/kg
Durata esposizione		1	d

Nome commerciale: NATRIUMCARBONAT AQ. 17% / Brenntag

Numero della sostanza: 337784

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 12.09.23

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

sodio carbonato

Specie	coniglio		
DL50	2210		mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

sodio carbonato

Specie	ratto		
CL50	2875		mg/l
Durata esposizione	4	h	
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia		

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

sodio carbonato

Valutazione	leggermente irritante
-------------	-----------------------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

sodio carbonato

Valutazione	irritante
-------------	-----------

Sensibilizzazione (Componenti)

sodio carbonato

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

sodio carbonato

Specie	Lepomis macrochirus		
CE50	300		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

sodio carbonato

Specie	Daphnia magna		
CE50	265		mg/l
Durata esposizione	48	h	

sodio carbonato

Specie	Ceriodaphnia dubia		
CE50	200	a	227 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

sodio carbonato

Osservazioni	Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.
--------------	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non disponibile

Nome commerciale: NATRIUMCARBONAT AQ. 17% / Brenntag

Numero della sostanza: 337784

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 12.09.23

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Non disponibile

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

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	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

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

SEZIONE 16: Altre informazioni**FraSI H del capitolo 3**

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2

Irritazione oculare, Categoria 2

Informazioni complementari

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

Nome commerciale: NATRIUMCARBONAT AQ. 17% / Brenntag

Numero della sostanza: 337784

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 12.09.2023

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 12.09.23

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