

Nome commerciale: Natrii citras

Numero della sostanza: 066040

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.04.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.04.19

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Natrii citras

Numero articolo 06604000

**Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 6132-04-3

EINECS-Nr. 200-675-3

INCI Trinatriumcitrat

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di cosmetici, additivo commestibili, industria

**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**

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.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze****Peso molecolare**

Valore 294.1 g/mol

**Indicazioni particolari**

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Nome commerciale: Natrii citras

Numero della sostanza: 066040

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.04.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.04.19

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Praticare trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Non utilizzare solventi.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Polvere estinguente, Schiuma, Anidride carbonica

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Sviluppo di gas tossici.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non sono richieste precauzioni speciali.

**Indicazioni particolari**

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Evitare la formazione di polveri. Lavare via con acqua.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

E raccomandato di travasare e manipolare il prodotto solo in sistema chiuso. Durante il travaso provvedere ad aspirazione localizzata. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 10 - 30 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Materiale non adatto: Impiegare contenitori di vetro. Utilizzare contenitori smaltati. Impiegare contenitori di polietilene o di polipropilene. Usare botti con verniciatura internamente. Materiale idoneo: acciaio inossidabile. Materiale non adatto: Impiegare contenitori di alluminio. Non utilizzare contenitori, tubazioni, ecc. di rame o di leghe contenenti rame. Non impiegare contenitori di acciaio. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

Nome commerciale: Natrii citras

Numero della sostanza: 066040

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.04.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.04.19

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

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

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale \*\*\*****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

**Protezione respiratoria - Nota**

Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

**Protezione delle mani \*\*\***

Guanti protettivi

Materiale idoneo

gomma nitrilica - NBR

Tempo di penetrazione

8

h

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche \*\*\*****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma**

granulato

**Colore**

incolore

**Odore**

inodore

**valore pH \*\*\***

Valore

8.0

a

8.7

Concentrazione/H<sub>2</sub>O

50

g/l

**Punto di fusione**

Valore

&gt;

300

°C

**Punto di infiammabilità**

Valore

290

°C

Metodo

vaso chiuso (closed cup)

**Idrosolubilità**

Valore

160

a

770

g/l

Temperatura

25

°C

**Temperatura di autoaccensione**

Valore

&gt;

200

°C

**Proprietà esplosive**

Valutazione

Polvere

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Il prodotto è igroscopico.

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Nome commerciale: Natrii citras

Numero della sostanza: 066040

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.04.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.04.19

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti, Riducenti, Basi

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna conosciuta

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche \*\*\*****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale \*\*\***

Specie	ratto		
DL50	>	8000	mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione non irritante

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione non irritante

**sensibilizzazione**

Specie	porcellino d'India
Osservazioni	Alcuno

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine \*\*\***

Tossicità cronica			
Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	ratto		
NOAEL	1200		mg/kg
Durata esposizione	2	y	

**Mutagenicità**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni negativo

**Cancerogenicità \*\*\***

Specie	ratto
Osservazioni	Alcuno

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\*****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Specie	Pesce milione (poecilia reticulata )		
CL50	18000	a	32000 mg/l
Durata esposizione	96	h	

**Tossicità per Daphnia \*\*\***

Specie	Daphnia magna		
CE50	5600	a	10000 mg/l
Durata esposizione	48	h	

**Tossicità per le alghe \*\*\***

Nome commerciale: Natrii citras

Numero della sostanza: 066040

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.04.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.04.19

Specie	Chlorella vulgaris			
CI50	18000	a	32000	mg/l
Durata esposizione	96	h		

**Tossicità per i batteri**

Specie	Pseudomonas putida			
CE50	1800	a	3200	mg/l
Durata esposizione	8	h		

**12.2. Persistenza e degradabilità****Facile degradabilità \*\*\***

Valore	90		%
Durata dell'esperimento	30	d	

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

**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**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>
<b>14.1. Numero ONU</b>	Nessun prodotto pericoloso

**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 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