

Nome commerciale: Natrii cyclamas

Numero della sostanza: 066080

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.11.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.11.21

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

1.1. Identificatore del prodotto

Natrii cyclamas

Numero articolo 06608000

Identificazione di materiale / prodotto

E-Nr. 952

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

Uso della sostanza/del preparato

additivo commestibili, Produzione di farmaci

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

Altri ingredienti

sodium cyclamate

No. CAS 139-05-9

No. EINECS 205-348-9

Numero di EXCEMPT

registrazione

Concentrazione

>= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Notano

[4] Informazioni volontarie

Nome commerciale: Natrii cyclamas

Numero della sostanza: 066080

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.11.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.11.21

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Autoprotezione del soccorritore

Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare subito il medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

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. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Sviluppo di gas tossici. Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Indossare tuta di protezione completa. Impiegare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

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. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Nome commerciale: Natrii cyclamas

Numero della sostanza: 066080

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.11.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.11.21

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare lo sviluppo di polveri.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore	15	-	25	°C
--------	----	---	----	----

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	13	Sostanze solide non infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce. Immagazzinare all'asciutto

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Maschera antipolvere

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	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	>=	0.1	mm
Tempo di penetrazione	>=	6	h

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 cristallina
Colore	bianco
Odore	inodore
Soglia odore	
Osservazioni	non determinato
valore pH	

Nome commerciale: Natrii cyclamas

Numero della sostanza: 066080

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.11.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.11.21

Valore	5.5	a	7.5
Concentrazione/H ₂ O	10	%	
Temperatura	20	°C	

Punto di fusione

Valore	265	°C
--------	-----	----

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Punto di infiammabilità

Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas)

non combustibile

Tensione di vapore

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

Densità

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Idrosolubilità

Valore	200	g/l
Temperatura	20	°C
Osservazioni	facilmente solubile	

La solubilità/le solubilità

Etere dietilico	
Osservazioni	insolubile
benzene	
Osservazioni	insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow	-2.63
---------	-------

Temperatura di decomposizione

Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.
--------------	--

Viscosità

dinamica

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

cinematica

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

Proprietà esplosive

Valutazione	no
-------------	----

Proprietà ossidanti

Valutazione	Nessuna conosciuta.
-------------	---------------------

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore	0.6	a	0.7	kg/l
Temperatura	20	°C		

Contenuto di solidi

Valore	100.0	%
--------	-------	---

Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

Nome commerciale: Natrii cyclamas

Numero della sostanza: 066080

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.11.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.11.21

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna conosciuta

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

Evitare lo sviluppo di polveri.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti, Acidi, Nitriti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea

Metodo OECD 404
Osservazioni Alkun'effetto d'irritazione conosciuto.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Metodo OECD 405
Osservazioni Alkun'effetto d'irritazione conosciuto

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per Dafnia

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow -2.63

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

Nome commerciale: Natrii cyclamas

Numero della sostanza: 066080

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.11.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.11.21

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

non determinato

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto presenta un scarso rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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 3

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

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