



Nome commerciale: Acesulfam-K

Numero della sostanza: 060022

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 19.05.09

Data di stampa: 02.10.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Acesulfam-K

Numero articolo 06002200

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

additivo commestibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

2. Identificazione dei pericoli

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 55589-62-3

EINECS-Nr. 259-715-3

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Non sono necessarie misure particolari.

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 lavare con acqua.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso



Nome commerciale: Acesulfam-K

Numero della sostanza: 060022

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 19.05.09

Data di stampa: 02.10.12

di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

In caso di malessere persistente consultare un medico.

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: Ossidi di azoto (NOx); Ossidi sulfurici (SOx)

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

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Il prodotto provoca l'esplosione delle polveri.

Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe esplosione polveri Provoca l'esplosione delle polveri

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Non sono richieste particolari esigenze.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non necessario.

Classe di stoccaggio VCI

Classe di stoccaggio VCI 11 Sostanze solide infiammabili

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Proteggere dall'azione della luce.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale



Nome commerciale: Acesulfam-K

Numero della sostanza: 060022

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.05.09

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 02.10.12

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessaria.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo

gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale

>= 0.5

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma polvere cristallina**Colore** biancastro**Odore** inodore**pH**

Valore 6.5 a 7.5

Concentrazione/H₂O 10 g/l

Temperatura 20 °C

Punto di fusione

Osservazioni Non determinato

Punto di ebollizione

Osservazioni Non determinato

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Densità

Osservazioni Non determinato

Idrosolubilità

Valore 270 g/l

Temperatura 20 °C

Osservazioni solubile

Decomposizione termicaValore A 210 °C
partir e

Tasso riscaldamento 3 K/min

Osservazioni Si decompone prima della fusione.

Metodo DTA

9.2. Altre informazioni

Densità apparenteValore 1100 a 1300 kg/m³



Nome commerciale: Acesulfam-K

Numero della sostanza: 060022

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.05.09

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 02.10.12

Indicazioni particolari

Il prodotto provoca esplosione delle polveri.

10. Stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare****Decomposizione termica**

Valore	A	210	°C
	partir e		
Tasso riscaldamento		3	K/min
Osservazioni	Si decompone prima della fusione.		
Metodo	DTA		

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride solforica, Gas nitrosi

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

Specie	ratto		
DL50		7431	mg/kg

corrosione/irritazione cutanea;

Specie	coniglio
Metodo	OECD 404
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

Mutagenicità

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Indicazioni particolari

Secondo esperimenti pluriennali non sono noti effetti dannosi se il prodotto viene adeguatamente utilizzato.

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		96	h
Metodo	OECD 203		

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia		
CE50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		24	h
Metodo	OECD 202		

Tossicità per le alghe



Nome commerciale: Acesulfam-K

Numero della sostanza: 060022

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.05.09

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 02.10.12

Specie	Scenedesmus subspicatus		
CE50	> 100		mg/l
Durata esposizione	72	h	

Tossicità per i batteri

CE50	> 2500		mg/l
Durata esposizione	24	h	

12.2. Persistenza e degradabilità**Ossigeno chimico richiesto (COD)**

Valore	0.67	g O2/g
--------	------	--------

Ossigeno biochimico richiesto nei 5 giorni (BOD5)

Valore	0.15	g O2/g
--------	------	--------

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

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

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

Nel rispetto della normativa vigente in materia, incenerire insieme ai rifiuti urbani.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

14.5. Pericoli per l'ambiente

no

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione	WGK 1
--------------------------	-------

dell'acqua (Germania)

Osservazioni	Classificazione per fine
--------------	--------------------------

16. Altre informazioni**Informazioni complementari**



Nome commerciale: Acesulfam-K

Numero della sostanza: 060022

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 19.05.09

Data di stampa: 02.10.12

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
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