

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 750500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.12.19

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

Adrenalini tartras

Numero articolo 75050007

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

Sostanza attiva farmaceutica

**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)

Acute Tox. 1 H300

Acute Tox. 2 H310

Acute Tox. 1 H330

Aquatic Chronic 3 H412

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**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo \*\*\***

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H300+H310+H330 Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

**Consigli di prudenza**

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 750500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.12.19

P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P284	[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene epinephrine hydrogen tartrate

**Informazioni complementari****Altre informazioni**

Cessione a privati in Svizzera vietata

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****epinephrine hydrogen tartrate**

No. CAS 51-42-3

No. EINECS 200-097-1

Concentrazione &gt;= 80 %

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

Acute Tox. 1 H300

Acute Tox. 2 H310

Acute Tox. 1 H330

Aquatic Chronic 3 H412

**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. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

**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**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Chiedere subito consiglio 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

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 750500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.12.19

spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Gas nitrosi (NOx); Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

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

Impiegare un autorespiratore. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata. Non inalare gas di combustione o di esplosione.

**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**

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 meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Evitare la formazione di polveri.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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 adeguata aspirazione/ventilazione sulle macchine. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Non respirare le polveri.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Avere in serbo respiratore.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	6.1B	Sostanze pericolose incombustibili, categ. 1 e 2 di tossicità acuta / sostanze pericolose molto tossiche
Classe di stoccaggio (Svizzera)	6.1	Sostanze tossiche

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Proteggere dall'azione della luce. Conservare il recipiente ben chiuso.

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 750500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.12.19

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Non respirare polveri/fumi/nebbie. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Autorespiratore. Semimaschera con filtro per particelle, filtro P3 - Norm NF EN 149

#### **Protezione delle mani**

Guanti protettivi  
Materiale idoneo

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.  
gomma nitrilica - NBR

Materiale idoneo  
Spessore del guanto >= 0.43 mm  
Tempo di penetrazione 480 min

#### **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**

<b>Forma</b>	Polvere
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	inodore
<b>valore pH</b>	
Valore	4.0
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	20 g/l
Temperatura	20 °C
<b>Punto di fusione</b>	
Valore	circa 143 °C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	
Osservazioni	Non infiammabile
<b>Tensione di vapore</b>	
Osservazioni	Non applicabile
<b>Densità</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Idrosolubilità</b>	

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 750500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.12.19

Valore	500		g/l
Temperatura	20	°C	

## 9.2. Altre informazioni

### Densità apparente

Valore	600		kg/m <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C	

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Proteggere dal calore. Proteggere dall'azione della luce.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

ATE	4	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

#### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

##### epinephrine hydrogen tartrate

Specie	ratto	
DL50	4	mg/kg

#### Tossicità acuta per via cutanea

ATE	62	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

#### Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

##### epinephrine hydrogen tartrate

Specie	ratto	
DL50	62	mg/kg
Fonte	Epinephrine	

#### Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	0.05	mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	
ATE	0.005	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

#### Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

##### epinephrine hydrogen tartrate

Specie	ratto	
DL50	0.00125	mg/l
Fonte	Epinephrine hydrochloride	

#### Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.
--------------	-----------------------------------------

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 750500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.12.19

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****epinephrine hydrogen tartrate**

Valutazione In base ai reperti degli esperimenti su animali, va ritenuto probabileil rischio di lesioni fetali.

**Esperienze pratiche**

Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata. Può essere nocivo per inalazione, ingestione, assorbimento cutaneo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per Daphnia (Componenti)****epinephrine hydrogen tartrate**

Specie	Daphnia		
CE50	31.7		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	Epinephrine		

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni Il prodotto non è facilmente degradabile.

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

Il prodotto presenta grande rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile.

**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.
Codice rifiuto CEE	07 05 13*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

**Contenitori contaminati**Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto \*\*\***

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 750500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.12.19

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	C/E		
<b>14.1. Numero ONU</b>	2811	2811	2811
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (epinephrine hydrogen tartrate)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (epinephrine hydrogen tartrate)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (epinephrine hydrogen tartrate)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	6.1	6.1	6.1
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	I	I	I
Quantità limitata	0		
Categoria di trasporto	1		

## **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

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Frase H del capitolo 3**

H300 Letale se ingerito.  
 H310 Letale per contatto con la pelle.  
 H330 Letale se inalato.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 1 Tossicità acuta, Categoria 1  
 Acute Tox. 2 Tossicità acuta, Categoria 2  
 Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3

### **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

Nome commerciale: Adrenalini tartras

Numero della sostanza: 750500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 04.12.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.12.19