



Handelsname: Drofeninhydrochlorid

Stoffnr. 063390

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 13.03.12

Druckdatum: 13.08.12

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Drofeninhydrochlorid

Artikel-Nr. 06339000

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Herstellung von Pharmazeutika

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## 2. Mögliche Gefahren \*\*\*

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung Xi, R36/37/38

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme \*\*\*



#### Signalwort \*\*\*

Achtung

#### Gefahrenhinweise \*\*\*

H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.

#### Sicherheitshinweise



Handelsname: Drofeninhydrochlorid

Stoffnr. 063390

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 13.03.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 13.08.12

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P332+P313 Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrensymbole**

Reizend

**R-Sätze**

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

**S-Sätze**

22 Staub nicht einatmen.  
 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Molekulargewicht**

Wert	353.9	g/mol
------	-------	-------

**Gefährliche Inhaltsstoffe****Drofeninhydrochlorid**

CAS-Nr.	548-66-3			
EINECS-Nr.	208-954-1			
Konzentration		>=	50	%
Einstufung	Xi, R36/37/38			

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

H315  
 H319  
 H335

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung

**Nach Hautkontakt**

Beschnitzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Sofort und lange mit viel



Handelsname: Drofeninhydrochlorid

Stoffnr. 063390

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 13.03.12

Druckdatum: 13.08.12

Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, Schaum, Grösseren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Löschpulver

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Nitrose Gase ( NOx ); Chlorwasserstoff (HCl); Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO2)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**Sonstige Angaben**

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Staubbildung vermeiden. Ungeschützte Personen fernhalten. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Produkt sollte nur von geschultem Personal gehandhabt werden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**



Handelsname: Drofeninhydrochlorid

Stoffnr. 063390

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 13.03.12

Druckdatum: 13.08.12

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Augenspülvorrichtung bereithalten.

### Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub/Rauch/Nebel. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

### Handschutz

Schutzhandschuhe  
Geeignetes Material Gummi

### Augenschutz

Dichtschiessende Schutzbrille

### Körperschutz

Schutzkleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form</b>	kristallines Pulver
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Schmelzpunkt</b>	
Wert	145 bis 149 °C
<b>Siedepunkt</b>	
Wert	°C
Bemerkung	Nicht verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	°C
Bemerkung	Nicht verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	
Bemerkung	Nicht verfügbar
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	löslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Flammen. Funken. Hitze

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid, Nitrose Gase, Chlorwasserstoff ( HCl )

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

Spezies Maus  
LD50 3700 mg/kg



Handelsname: Drogeninhydrochlorid

Stoffnr. 063390

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 13.03.12

Druckdatum: 13.08.12

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Fischtoxizität

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

### Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## 15. Rechtsvorschriften

## 16. Sonstige Angaben

### R-Sätze aus Abschnitt 3

36/37/38

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H335

Kann die Atemwege reizen.

### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.