



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

Form	kristallines Pulver
Farbe	weiß
Schmelzpunkt	
Wert	145 bis 149 °C
Siedepunkt	
Wert	°C
Bemerkung	Nicht verfügbar
Flammpunkt	
Wert	°C
Bemerkung	Nicht verfügbar
Dampfdruck	
Bemerkung	Nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit	
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.