

Handelsname: Lidocaini hydrochloridum

Stoffnr. 065048

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 02.10.2019

Druckdatum: 02.10.19

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Lidocaini hydrochloridum

Artikel-Nr. 06504800

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Pharmazeutischer Wirkstoff

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

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

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

Acute Tox. 4

H302

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

##### **Gefahrenpiktogramme**



##### **Signalwort**

Achtung

##### **Gefahrenhinweise**

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

##### **Sicherheitshinweise \*\*\***

P264.1

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P301+P312

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder

Handelsname: Lidocaini hydrochloridum

Stoffnr. 065048

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.10.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.10.19

P330                    Arzt anrufen.  
 P501.3                Mund ausspülen.  
                           Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen  
                           gesetzlichen Bestimmungen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält \*\*\*                2-(Diethylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)acetamide hydrochloride monohydrate

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****2-(Diethylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)acetamide hydrochloride monohydrate**

CAS-Nr.	6108-05-0		
EINECS-Nr.	200-803-8		
Konzentration	>=	97	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4		H302

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

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

Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel, Löschpulver, Sand

**Ungeeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl

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

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase; Die Inhalation von Rauch und Dämpfen ist zu vermeiden.

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**Sonstige Angaben**

Handelsname: Lidocaini hydrochloridum

Stoffnr. 065048

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.10.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.10.19

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Atemschutz

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

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

Staubentwicklung vermeiden. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Stäuben/ Nebeln/ Dämpfen vermeiden. Staubbildung vermeiden.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Kühl aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Säuren lagern. Alkalien

#### **Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510

13

Nicht brennbare Feststoffe

Lagerklasse (Schweiz)

11/13

Übrige feste Gefahrstoffe mit Gefahrenkennzeichen

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Von Zündquellen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

#### **Atemschutz**

Staubmaske; Partikelfilter P3

#### **Handschutz**

Handschuhe

Geeignetes Material

Gummi

Handelsname: Lidocaini hydrochloridum

Stoffnr. 065048

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 02.10.2019

Druckdatum: 02.10.19

Geeignetes Material PVA  
 Geeignetes Material PVC  
 Geeignetes Material Natur-Latex

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

Schutzkleidung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	Pulver			
<b>Farbe</b>	weiß			
<b>Geruch</b>	charakteristisch			
<b>pH-Wert</b>				
Wert	4.0	bis	5.5	
Konzentration/H <sub>2</sub> O	5	%		
<b>Schmelzpunkt</b>				
Wert	77			°C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>				
Wert	351			°C
Druck	760	mmHg		
<b>Flammpunkt</b>				
Wert	179			°C
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>				
Nicht verfügbar				
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>				
Bemerkung	Nicht verfügbar			
<b>Dampfdruck</b>				
Bemerkung	Nicht verfügbar			
<b>Dichte</b>				
Bemerkung	Nicht verfügbar			
<b>Wasserlöslichkeit</b>				
Bemerkung	löslich			
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>				
log Pow	2.1			
<b>Mindestzündenergie</b>				
Mindestzündenergie	ca. 40	bis	50	MJ
<b>Viskosität</b>				
Bemerkung	Nicht anwendbar			

**9.2. Sonstige Angaben****Schüttdichte**Wert 400 kg/m<sup>3</sup>**Sonstige Angaben**

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

Handelsname: Lidocaini hydrochloridum

Stoffnr. 065048

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.10.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.10.19

**10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Alkalien. starken Säuren

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Stickoxide ( NOx ), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

ATE	292	mg/kg
Methoden	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2-(Diethylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)acetamide hydrochloride monohydrate**

Spezies	Ratte	
LD50	317	mg/kg

**2-(Diethylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)acetamide hydrochloride monohydrate**

Spezies	Maus	
LD50	292	mg/kg

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Spezies	Kaninchen
Bemerkung	leicht reizend (Haut)

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Spezies	Kaninchen
Bemerkung	leicht reizend (Auge)

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

log Pow 2.1

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Handelsname: Lidocaini hydrochloridum

Stoffnr. 065048

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.10.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 02.10.19

**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)****2-(Diethylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)acetamide hydrochloride monohydrate**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

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

**ABSCHNITT 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.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse \*\*\***

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4

**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.