

Seite 1 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Lidocain, API	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018		

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· Angaben zum Produkt Nr. 4376

· Handelsname:

Lidocain, API
Lidocainum

· Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:

Caesar & Loretz GmbH

Herderstr. 31

40721 Hilden

Tel.: 02103/4994-0

Fax: 02103/32360

e-mail: info@caelo.de

· Notfallauskunft:

Giftinformationszentrum Mainz

Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

Tel.: 06131/19240

· Relevante identifizierte Verwendungen:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

· Verwendung des Stoffs / Gemischs:

Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen oder pharmazeutischer Wirkstoff.

2 Mögliche Gefahren

· GHS-Kennzeichnungselemente:



· Signalwort: Achtung

· H-Sätze:

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

· P-Sätze:

P264 Nach Handhabung gründlich waschen.

P270 Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301 BEI VERSCHLUCKEN:

P330 Mund ausspülen.

P311 GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

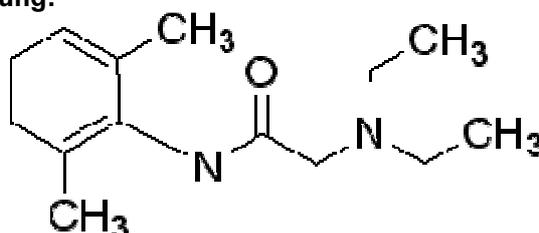
Acute Tox. 4

Seite 2 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Lidocain, API	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018		

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **CAS-Nr. Bezeichnung**
137-58-6 Lidocain
- **EINECS-Nr.:** 205-302-8
- **REACH Reg. No.:** 01-2120766861-45-0000
- **INCI-Name:** Lidocaine

Chemische Charakterisierung:



4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen. Dem Arzt dieses Datenblatt oder Gebinde - Etikett vorlegen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Ärztlicher Behandlung zuführen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar aber nicht brandfördernd. Im Brandfall können gefährliche Gase / Dämpfe entstehen: Rauchgas.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.
- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Substanzkontakt vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** der Verarbeitungsbereich ist gut zu be- und entlüften, damit sich keine Dämpfe bilden können.
- **Lagerung:**

Seite 3 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Lidocain, API	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018		

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C). Lagern nicht in unmittelbarer Nähe von starken Säuren und Basen, Zündquellen, vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Atenschutz:** Staubschutzmaske.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Latex oder Gummi.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest, Pulver
 - **Farbe:** weiß
 - **Geruch:** fast geruchlos, charakteristisch
 - **Siedepunkt:** 180 °C
 - **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 66 - 69 °C
 - **Flammpunkt:** nicht bestimmt
 - **Dichte:** 1,026 g/cm³
 - **Schüttdichte:** 400kg/m³
 - **Löslichkeit in / Mischbarkeit:**
- Wasser:** (20 °C) 4 g/l
Ethanol: leicht löslich
· **pH-Wert:** (5 g/l, 20 °C) > 7

10 Stabilität und Reaktivität

- **Stabilität:** Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- **Zu vermeidende Bedingungen:** direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.
- **Stoffe zu vermeiden:** Starke Säuren und Basen.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** unter Einwirkung hoher Temperaturen ist Zerfall möglich, wodurch toxische Dämpfe freiwerden. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxid, Rauch.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- LD50 (oral, rat): 315 mg/kg
- LD50 (oral, mouse): 220 mg/kg
- LD50 (i.p., rat): 133 mg/kg
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Schwache Reizungen, anästhesierende Wirkung.
- **am Auge:** Schwache Reizungen, anästhesierende Wirkung.
- **Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bestätigt.
- **CMR-Effekte:** Nicht reproduktionstoxisch, gentoxisch oder canzerogen.

Seite 4 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Lidocain, API	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018		

12 Angaben zur Ökologie

- **Persistenz-Abbaubarkeit:** dieses Produkt ist biologisch abbaubar.
- **log Pow:** 2,1
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- **Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):**
Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrensymbole:** GHS07
- **Signalwort:** Achtung
- **H-Sätze:**
H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- **P-Sätze:**
P264 Nach Handhabung gründlich waschen.
P270 Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301 BEI VERSCHLUCKEN:
P330 Mund ausspülen.
P311 GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
- **Lagerklasse TRGS510:** 11

16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.