

Seite 1 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 27.11.2018
Druckdatum 27.11.2018	Metamizol-Natrium-Monohydrat, API	

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt Nr. 2486**

· **Handelsname:**

Metamizol-Natrium-Monohydrat, API
Novaminsulfon, Metamizolum natriicum monohydricum

· **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:**

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

· **P-Sätze:**

P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden

Repr. 2

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

CAS-Nr. Bezeichnung

5907-38-0 Metamizol-Natrium Monohydrat

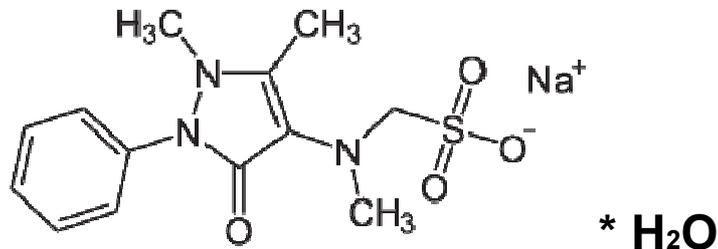
· **EINECS-Nr.:** 611-790-7

· **REACH Reg. No.:** (pre-registered)

· **INCI-Name:** -

· **Chemische Charakterisierung:**

<p>Seite 2 von 4</p> <p>Druckdatum 27.11.2018</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Metamizol-Natrium-Monohydrat, API</p>	 <p>überarbeitet am 27.11.2018</p>
---	--	---



4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
- **nach Einatmen:** Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Folgende Symptome können auftreten:** Bei intensivem Hautkontakt kann eine Anästhesie der Haut auftreten. Wirkung und Nebenwirkung entsprechen dem Medikament Novalgin. Symptomatisch behandeln.

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 und Staubbildung vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).

<p>Seite 3 von 4</p> <p>Druckdatum 27.11.2018</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Metamizol-Natrium-Monohydrat, API</p>	 <p>überarbeitet am 27.11.2018</p>
---	--	---

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atenschutz:** Staubschutzmaske.
- **Handschutz:** Handschuhe aus Latex oder Gummi.
- **Augenschutz:** Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 180 °C
- **Flammpunkt:** nicht bestimmt
- **Zündtemperatur:** 200 °C
- **Explosionsgefahr:** Staubexplosionsfähig (ST 1)
- **Dichte:** nicht bestimmt
Schüttdichte: 600 - 700 kg/m³.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** (20 °C) 500 g/l
- **pH-Wert:** (200 g/l, 20 °C) 6,5 - 8

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Zersetzung ab 190°C
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Nitrose Gase

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
LD50 (oral,Ratte): 4351 mg/kg
LD50 (oral,Maus): 4161 mg/kg
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
Biologische Abbaubarkeit: 18-23% 28 Tage Methode: Theoretischer Sauerstoffbedarf, OECD 301 F
- **Aquatische Toxizität:**
LC50 (Danio rerio): > 100 mg/l/96h (OECD 203)
EC50 (Daphnia magna): > 47 mg/l/48h (OECD 202)
EC50 (Desmodesmus subspicatus) 56,11,mg/l/72h (OECD 201)

Seite 4 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 27.11.2018
Druckdatum 27.11.2018	Metamizol-Natrium-Monohydrat, API	

EC50 (Pseudomonas putida): >> 1000 mg/l (DIN 38412 T.8)

· **Verhalten in Kläranlagen:**

CSB: 1360 mg/g

BSB5: 30 mg/g

· **Allgemeine Hinweise:** Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

· **Wassergefährdungsklasse:** 2 (Selbsteinstufung): 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:** GHS08

· **Signalwort:** Achtung

· **H-Sätze:**

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

· **P-Sätze:**

P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12

· **Lagerklasse TRGS510:** 6.1C

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.