

Seite 1 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 16.11.2015
Druckdatum 16.11.2015	Ethacridinlactat-Monohydrat, API	

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 4052
- Handelsname:

### Ethacridinlactat-Monohydrat, API Aethacridinlactat, Ethacridini lactas monohydricus

- **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

## 2 Mögliche Gefahren

- **GHS-Kennzeichnungselemente:**



- **Signalwort:** Achtung

- **H-Sätze:**

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

- **P-Sätze:**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:  
P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

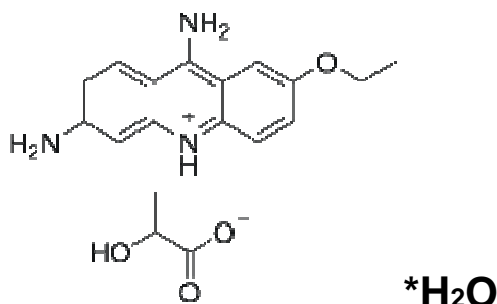
- **Chemische Charakterisierung:**

### **CAS-Nr. Bezeichnung**

6402-23-9 Ethacridinlactat Monohydrat

- **Identifikationsnummer(n) EINECS - Nummer:** 217-408-1

<p>Seite 2 von 4</p> <p>Druckdatum 16.11.2015</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Ethacridinlactat-Monohydrat, API</p>	 <p>überarbeitet am 16.11.2015</p>
---	---	---



#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluft. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **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:** Sofort Arzt konsultieren.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar. 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 Staubentwicklung 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:** Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Gebinde nicht über Kesseln mit zündfähigem Gasgemisch ausschütten. Staubexplosionsklasse ST I
- **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur ( +15°C bis +25°C ).
  - **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

<p>Seite 3 von 4</p> <p>Druckdatum 16.11.2015</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Ethacridinlactat-Monohydrat, API</p>	 <p>überarbeitet am 16.11.2015</p>
---	---	---

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### • Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Futtermitteln und Getränken fernhalten. Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen. Das Produkt von der Haut fernhalten, da es intensiv gelb färbt.

### • Persönliche Schutzausrüstung:

- **Atemschutz:** Staubschutzmaske.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Gummi.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** kristallines Pulver
- **Farbe:** gelb
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 238 - 245 ° C
- **Zersetzungstemperatur:** über 400 ° C
- **Selbstentzündlichkeit:** über 200° C
- **Dichte:** bei 20 ° C 0,457 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** bei 20 ° C 145 - 150 g/l
- **pH-Wert:** 5 - 6

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Starkes Erhitzen vermeiden.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**  
LD50 oral/rat: 2380 mg/kg  
LD50 dermal/Maus: 120 mg/kg
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Seite 4 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Ethacridinlactat-Monohydrat, API	 überarbeitet am 16.11.2015
Druckdatum 16.11.2015		

### 13 Hinweise zur Entsorgung

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

### 14 Angaben zum Transport

Den Transportvorschriften 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:**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

- **P-Sätze:**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:

P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi reizend

- **R-Sätze:** R36/37/38

- **S-Sätze:** 26-36

- **Nationale Vorschriften:**

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

### 16 Sonstige Angaben

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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.