

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	04.11.2003 1 von 3 10.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

<b>Art.-Bez.: Magnesiumhydrogencitrat</b>	<b>Art.-Nr.: 700848</b>
---	-------------------------

---

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Produktname:** Magnesiumhydrogencitrat  
**Firma:** Euro OTC Pharma GmbH  
Edisonstr. 6  
59199 Bönen  
**Telefon:** 02383 / 92 202 0 **Telefax:** 02383 / 92 202 150  
**Notfallauskunft / Notfallrufnummer:** 0361/ 730 730  
Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

---

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:**  
**CAS-Nr. Bezeichnung:** 7779-25-1 Magnesiumcitrat  
**Identifikationsnummer (n)**  
**EINECS-Nummer:** 2319239

---

### 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:**  
Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67 / 548 / EWG.

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**nach Hautkontakt:**  
Mit Wasser abwaschen.  
**nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.  
**nach Verschlucken:**  
Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
**Besondere Gefahren:**  
Brennbar.

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**  
Trocken aufnehmen, der Entsorgung zuführen, nachreinigen.

---

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	04.11.2003 2 von 3 10.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

<b>Art.-Bez.: Magnesiumhydrogencitrat</b>	<b>Art.-Nr.: 700848</b>
---	-------------------------

## 7. Handhabung und Lagerung

### **Handhabung:**

Keine besonderen Anforderungen.

### **Lagerung:**

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

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperaturen (+15 bis +25 °C).

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Nicht bekannt.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

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

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

**Handschutz:** Nicht erforderlich.

**Augenschutz:** Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** fest

**Farbe:** weiß

**Geruch:** geruchlos

### **Sicherheitsrelevante Daten:**

#### **Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** Nicht bestimmt.

**Siedepunkt / Siedebereich:** Nicht bestimmt.

**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.

#### **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

**Wasser:** bei 100 °C 250 g/l

**Flammpunkt:** Nicht zutreffend.

**Zündtemperatur:** Nicht zutreffend.

**Selbstentzündlichkeit:** Nicht zutreffend.

**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht zutreffend.

**Explosionsgefahr:** Nicht zutreffend.

**Explosionsgrenzen (UEG/OEG):** Nicht zutreffend.

**Dampfdruck bei 20 °C:** Nicht zutreffend.

**Dichte:** Schüttdichte: ca. 650 kg/cbm

**pH-Wert:** (50 g/l) bei 20 °C 3,6 – 3,9

**Verteilungskoeffizient n-Octanol / Wasser:** Nicht zutreffend.

**Viskosität bei 20 °C:** Nicht zutreffend.

**Lösemitteltrennprüfung:** Nicht zutreffend.

**Lösemittelgehalt:** Nicht zutreffend.

**Weitere Angaben:** Keine.

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Starke Erhitzung vermeiden.

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei Brand: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	04.11.2003 3 von 3 10.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

<b>Art.-Bez.: Magnesiumhydrogencitrat</b>	<b>Art.-Nr.: 700848</b>
---	-------------------------

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen uns nicht vor. Gefährliche Eigenschaften sind wenig wahrscheinlich.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12. Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

**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 nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 0 Im Allgemeinen nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung).

### 16. Sonstige Angaben

**Weitere Informationen**

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Gruppe Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** (Anschrift siehe Seite 1)

*Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.*