

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.11.2009

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** pico-crema soft speed

### Hersteller/Lieferant:

picodent GmbH  
Lüdenscheider Str. 24-26  
D-51688 Wipperfürth

[www.picodent.de](http://www.picodent.de)  
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0  
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

### Auskunftgebender Bereich:

picodent GmbH  
Lüdenscheider Str. 24-26  
D-51688 Wipperfürth

[www.picodent.de](http://www.picodent.de)  
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0  
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

### Notfallauskunft:

picodent GmbH, Wipperfürth Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0

## 2 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** entfällt

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen ohne bzw. mit Zusätzen.  
CaSO<sub>4</sub>xH<sub>2</sub>O (x=0, 1/2, 2); CAS-Nr.: 7778-18-9

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** keine

### Zusätzliche Hinweise:

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Grenzwert (TRGS 900)
7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	>85 %	MAK (*) 6 mg/m <sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub)

(\*) maximal zulässige Konzentration am Arbeitsplatz (TRGS 900/Deutschland).

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### Nach Verschlucken:

Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

**Handelsname:** pico-crema soft speed

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel:**

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

### **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

keine

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Zusätzlicher Hinweis:** Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mechanisch und trocken aufnehmen

## 7 Handhabung und Lagerung

### **Handhabung:**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Lagerung:**

Trocken lagern

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Grenzwert (TRGS 900)
7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub)

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

### **Atemschutz:**

Allgemeinen Staubgrenzwert (6mg/m<sup>3</sup>) einhalten

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farbe:</b>	gemäß Produktbezeichnung
<b>Geruch:</b>	geruchlos

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

**Handelsname:** pico-crema soft speed

<b>Zustandsänderung:</b>	nicht anwendbar
<b>Thermische Zersetzung für Gips:</b>	in CaSO <sub>4</sub> und H <sub>2</sub> O ab 140°C In CaO und SO <sub>3</sub> über ca. 1.000°C
<b>Flammpunkt:</b>	nicht zutreffend
<b>Entzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte CaSO<sub>4</sub>xH<sub>2</sub>O(x=0, 1/2, 2):</b>	2,31 -2,97 g/qcm <sup>3</sup>
<b>Schüttdichte:</b>	1200 g/l
<b>Löslichkeit:</b>	ca. 2 g/l
<b>pH-Wert:</b>	im Lieferzustand nicht zutreffend

## 10 Stabilität und Reaktivität

### **Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### **Zu vermeidende Stoffe:**

keine bekannt

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

keine

## 11 Toxikologische Angaben

**Akute Toxizität:** nicht toxisch

## 12 Umweltspezifische Angaben

Ökologisch unbedenklich

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### **Produkt:**

Entsorgung als Bauschutt, Abfallschlüssel Nr. 314 08

### **Ungereinigte Verpackungen:**

Sackware ist optimal zu entleeren und kann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

**Handelsname: pico-crema soft speed**

## 14 Transportvorschriften

Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

### **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und gefährlicher Zubereitungen (angepasst durch EG-Richtlinie 1999/45/EC).

### **Nationale Vorschriften:**

Calciumsulfat ist kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gem. Gefahrenstoffverordnung (GefStoffV). Das Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gem. Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV).

TRGS 900 CaSO<sub>4</sub> MAK = 6 mg/qm (gilt nur für Feinstaub).

CaSo<sub>4</sub> x2H<sub>2</sub>O: Wassergefährdungsklasse WGK = 1 (schwach wassergefährdend)

- im allgemeinen nicht wassergefährdend -

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Umweltschutz und Arbeitssicherheit