

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal Fon +49 -0 - 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Calciumstearat CAS Nr.: 85251-71-4



Chem. Bezeichnung: Calciumstearat

chem. Charakterisierung: Calciumsalz der Stearinsäure

Aussehen: weißes Pulver

**Gehalt :** Metallgehalt : 6,5-7,5 %

**Asche:** max 10,5 %

Wasser: max 3 %

Verpackung: Säcke

**Einecs**: 286-484-6

**CAS Nr.**: 85251-71-4



**WGK**: 1

Sonstiges: Schmelzpunkt 150-160°C

Allgemeine Infos: Calciumstearat ist wasserunlöslich und in den meisten Lösungsmitteln

unlöslich.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich 130 - 156 °C

Calciumstearat ist als Salz der Stearinsäure eine sogenannte Kalkseife.

Calciumstearat hat im Vergleich zu Wachsen einen relativ hohen

Erweichungspunkt und schmiert dabei bei erhöhten Temperaturen nicht.

**Anwendung:** Calciumstearat wirkt als Säurefänger in verschiedenen Rezepturen.

Calciumstearat wird als Trenn- und Gleitmittel in der Kunststoffindustrie

eingesetzt.

Calciumstearat ist Rohstoff für Hydrophobierungsmittel in

Bautenschutz-Produkten.

Calciumstearat findet Verwendung in der Pharma- und Kosmetikindustrie als

"anti-caking" Zusatz.

Gefahrenhinweise: Calciumstearate sind physiologisch unbedenklich und nicht als Gefahrstoff

eingestuft.

Warengruppen: SALZE ORGANISCH, Salze von Mono-CS

Version: 13.09.2024

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

SysKem CalciumstearatSeite 2/2