

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.