

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 Zinkstearat CAS Nr. : 557-05-1



Chem. Bezeichnung :	Zinkstearat
chem. Charakterisierung :	Zinkstearat
Aussehen :	Weißes oder fast weißes, feines Pulver.
Zinkoxidgehalt :	Oxidgehalt: 12,5 - 14,2 %
freie Fettsäure :	max 1,0 %
Wasser :	max 1,0 %
Verpackung :	Säcke
Einecs :	209-151-9
CAS Nr. :	557-05-1

WGK : 1

Sonstiges : Schmelzpunkt 118-122 °C,
Säurezahl : 192-210mg I2/100g

Allgemeine Infos : Zinksalz einer pflanzlichen Fettsäure, hauptsächlich bestehend aus Stearinsäure und Palmetinsäure.
Wasserlöslichkeit 0,9 mg/l (RT)
löslich in den meisten organischen Lösemitteln
Zinkstearat ist ein vielseitig einsetzbares Zinksalz, das aufgrund seiner stabilen Eigenschaften in der chemischen Industrie weit verbreitet ist. Es dient als Schmiermittel, Antistatikmittel und Flammhemmer. Wir bieten die Abfüllung von Zinkstearat in verschiedenste Gebindegrößen an, um den individuellen Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden.

Anwendung : Zinkstearat wird von SysKem Chemie GmbH in Formulierungen als Gleitmittel und Antistatikmittel eingesetzt.
Weiterhin verwenden wir Zinkstearat in Rezepturen für unsere Kunden für Anwendungen in Farben und Lacken als Trocknungsbeschleuniger und in der Schmierstoffindustrie als Verdickungsmittel. Kunden profitieren von seiner hohen Wirksamkeit und der Möglichkeit, maßgeschneiderte Verpackungslösungen zu erhalten, die ihren spezifischen Produktionsprozessen entsprechen.

Gefahrenhinweise : Zinkstearat ist nicht kennzeichnungspflichtig nach GHS. Dennoch empfehlen wir allgemeine Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Zinkstearat:
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

Warengruppen : SALZE ORGANISCH, Salze von Mono-CS

Version: 14.02.2025

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