

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 Aluminiumstearat CAS Nr. : 637-12-7



Chem. Bezeichnung :	Aluminiumstearat
chem. Charakterisierung :	Aluminiumtristearat
Aussehen :	feines, weisses Pulver
Gehalt :	freie Fettsäure: max. 16 %
Gehalt2 :	Asche: 7,7 % -8,9 %, wasserlösliche Salze: max. 1 %
Wasser :	max 1,5 %
Verpackung :	Säcke
Einecs :	211-279-5

CAS Nr. : 637-12-7

Allgemeine Infos : Schmelzbereich 130 - 180 °C
Wasserlöslichkeit 4,7 mg/l
löslich in den meisten organischen Lösemitteln

Anwendung : Aluminiumstearat wird zur Abdichtung von Geweben und zur Verdickung von Schmierölen verwendet.
Aluminiumstearat ist Hilfsstoff für die Herstellung von Polyamiden und duroplastischen Kunststoffen.
Aluminiumstearat wird als wasserabweisendes Additiv in Zementen und lichtempfindlichen fotografischen Zusammensetzungen verwendet.
Aluminiumstearat dient als Geliermittel für Alkydfarben, als Entschäumer für Ölbohrflüssigkeiten und als Verzögerer für Polysulfid-Dentalabformmaterialien.
Darüber hinaus wird es in Fetten, Schmierstoffen, Schneidstoffen, Kosmetika und Pharmazeutika eingesetzt.
Aluminiumstearat dient als Flating-Mittel, als Entschäumer in der Rübenzucker- und Hefeverarbeitung. Darüber hinaus wird Aluminiumstearat als wasserabweisende Seife für Natursteinoberflächen verwendet.

Gefahrenhinweise : Aluminiumstearat ist nicht als Gefahrstoff eingestuft.
Aluminiumstearat ist unverträglich mit starken Oxidationsmitteln und starken Säuren.

Warengruppen : SALZE ORGANISCH, Salze von Mono-CS

Version: 19.03.2025

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