

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 Butylstearat CAS Nr. : 85408-76-0 + 123-95-5



Chem. Bezeichnung :	Butylstearat
chem. Charakterisierung :	Fettsäure(C16-18)butylester
Aussehen :	weisse Paste bei 20 °C
Gehalt :	C 16+C18-butylester: min. 99 %
Gehalt2 :	Säurezahl: max 0,5 mgKOH/g; Jodzahl: max 1 gI2/100g
Wasser :	max 0,5 %
Dichte :	ca. 0,852
Verpackung :	Fässer, IBC, Tankwagen

Einecs : 287-039-9 + 204-666-5

CAS Nr. : 85408-76-0 + 123-95-5

Sonstiges : Farbe: max 65 APHA;
Trübungspunkt: 20-25° C

Synonym : n-butylstearate, Stearinsäurebutylester, Butyloctadecanoat,
Octadecansäurebutylester, stearic acid butyl ester, Fettsäurebutylester
C16-18

Allgemeine Infos : pH 5-8

Siedebereich > 150 °C

Stock(Gefrier)-Punkt ca. 22 °C

Flammpunkt 200 °C

Selbstentzündungstemperatur > 250 °C

Butylstearat ist ein Ester der Stearinsäure mit Butanol.

Um eine kurzfristige und sichere Belieferung mit Butylstearat zu garantieren, haben wir mit unseren Kunden Mindestmengen vereinbart, die wir dann am Lager vorrätig halten.

Das tun wir gerne auch für Sie.

Die Qualität unseres Butylstearat wird in unserem Labor regelmäßig geprüft.

Anwendung : Butylstearat wird von SysKem Chemie in eigenen und kundenspezifischen Rezepturen verwendet.

Dies sind Formulierungen für Schmierstoffe, Reiniger,
Pflanzenschutzmittel und Entschäumer und andere Produkte.

Butylstearat ist eine FDA-gelistete Schmierstoffkomponente, z.B. für Aluminiumwalzöle.

Gefahrenhinweise :	Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt von Butylstearat sind nicht bekannt. Detaillierte Informationen zu der Einstufung von Butylstearat, zu den Vorsichtsmaßnahmen bei bestimmungsgemäßer Verwendung, zum richtigen Umgang bei Verschütten oder sonstigem Freisetzen in die Umwelt sowie zur Sicherstellung der richtigen Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Warengruppen :	ESTER, Stearinsäure-Ester C18

Version: 13.03.2025

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