

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 Butylacetat 99% CAS Nr. : 123-86-4



Chem. Bezeichnung :	Butylacetat 99%
chem. Charakterisierung :	n-Butylacetat
Aussehen :	farblose Flüssigkeit
Gehalt :	99,2 %
Gehalt2 :	Säuregehalt: max 0,005 % Wassergehalt: 0,05 %
Wasser :	0,05 %
Dichte :	0,882 - 0,884 (20°C)
Verpackung :	Tankwagen, Fässer

ADR : KI 3 Verpackungsgruppe III, (D/E)

Einecs : 204-658-1

UN-Nr. : 1123

CAS Nr. : 123-86-4

WGK : 1

Sonstiges : N-Butanol Gehalt 0,5%

Synonym : C₆H₁₂O₂, n-Butylacetat

Allgemeine Infos : Wasserlöslichkeit ca. 5,3 g/l RT

pH-Wert 6,2 (5g/L 20°C)

Schmelzpunkt < -90°C

Siedebereich 124°C- 126°C

Selbstentzündungstemperatur 415°C

Butylacetat löst sich in unpolaren (organischen) Lösungsmitteln sehr gut, in Wasser bzw. polaren Lösungsmitteln ist es jedoch schlecht löslich (4,3 g pro Liter).

Anwendung : Butylacetat wird als Lösungsmittel in Lacken bzw.

Kunstharzen eingesetzt.

Butylacetat wird auch häufig in Reinigern verwendet.

Gefahrenhinweise : Flammpunkt 27°C

Flüssigkeit und Dampf von Butylacetat ist entzündbar.

Butylacetat kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Wiederholter Kontakt mit Butylacetat kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Kennzeichnung : GHS02,GHS07

Warengruppen : ESTER, Essigsäure-Ester C2

Version: 09.07.2024

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

