

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 Acrylsäure CAS Nr. : 79-10-7



Chem. Bezeichnung :	Acrylsäure
chem. Charakterisierung :	2-Propensäure
Aussehen :	farblose Flüssigkeit
Gehalt :	min. 99,5 %
Stabilisator MEHQ :	ca 200 ppm
Wasser :	max 0,3 %
Dichte :	1,05
Verpackung :	IBC, Fässer
ADR :	Kl 8 (3) Verpackungsgruppe II, (D/E), umweltgefährdend

Einecs : 201-177-9

UN-Nr. : 2218

CAS Nr. : 79-10-7

WGK : 1

Sonstiges : Gefriertemperatur: ca. 13°C innerhalb ca. 24 h
Lagertemperatur 15-25°C
Polymerisationsgefahr ab 35°C

Synonym : glacial acrylic acid GAA

Allgemeine Infos : Acrylsäure ist vollständig mischbar mit Wasser , Ethanol und Diethylether.
pH ca. 2 (70 g/l, 20 °C)
Schmelzpunkt 13°C
Siedepunkt 141°C
Flammpunkt 50°C

Anwendung : empfohlene Lagertemperatur für Acrylsäure : 15-25°C.

Dabei ist darauf zu achten, dass der Erstarrungspunkt 13,6°C nicht unterschritten wird, da sich bei der Kristallisation nicht stabilisierte Reinst-Acrylsäure als Feststoff abscheidet. Dies kann bei der Erwärmung (Auftauen) zu Problemen führen.

Gefahrenhinweise : Acrylsäure ist entzündlich, stark korrodierend und bildet leicht entzündliche Dämpfe.

Kennzeichnung : GHS02,
GHS05,
GHS07,
GHS09

Warengruppen : SÄUREN,

Version: 25.04.2023

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

