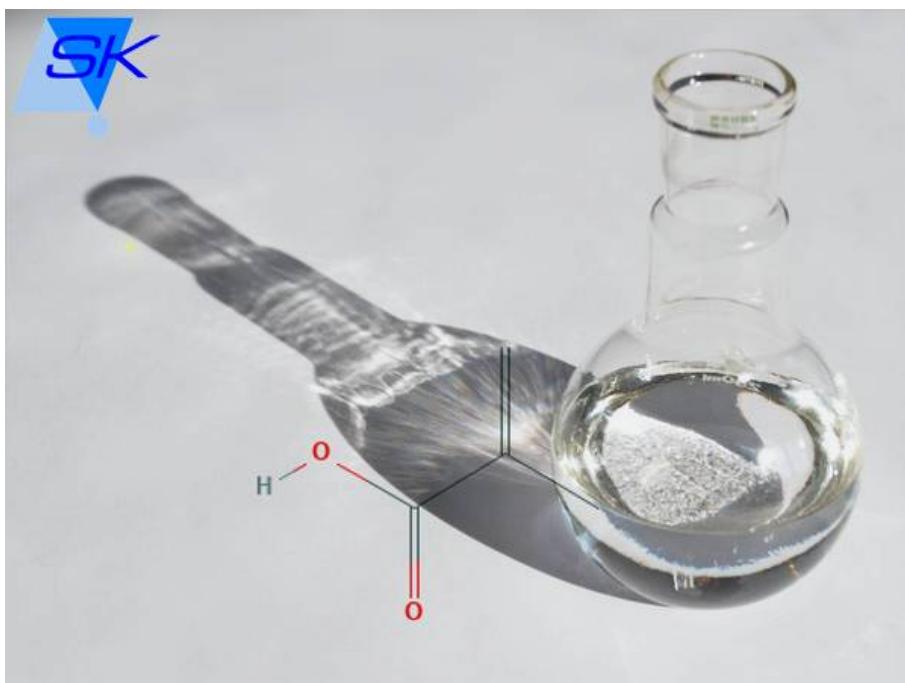


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

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 :	KI 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 (Auftau) 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.

