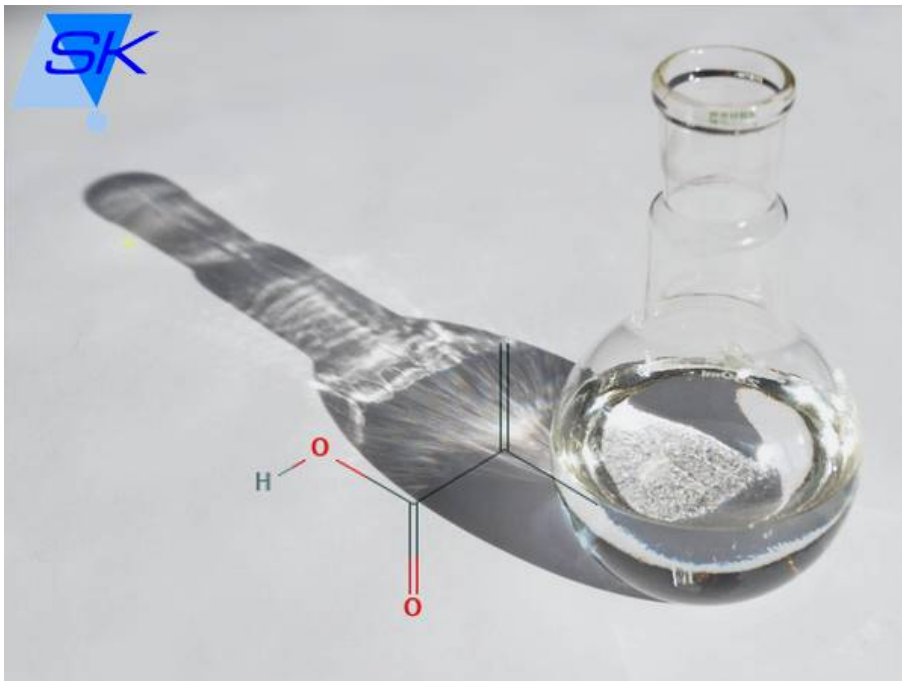


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Acrylsäure CAS Nr. : 79-10-7



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Acrylsäure
<b>chem. Charakterisierung :</b>	2-Propensäure
<b>Aussehen :</b>	farblose Flüssigkeit
<b>Gehalt :</b>	min. 99,5 %
<b>Stabilisator MEHQ :</b>	ca 200 ppm
<b>Wasser :</b>	max 0,3 %
<b>Dichte :</b>	1,05
<b>Verpackung :</b>	IBC, Fässer
<b>ADR :</b>	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 ( 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.

