

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 Ascorbinsäure CAS Nr. : 50-81-7



Chem. Bezeichnung :	Ascorbinsäure
chem. Charakterisierung :	Vitamin C, E300
Aussehen :	fest, weißlich
Gehalt :	99,0 - 100,5 %
andere :	Cl : max 50 ppm; SO4: max 20 ppm Pb : max 10 ppm; Asche max 0,1 %
Wasser :	max 0,5 %

Dichte :	0,95
Verpackung :	Kartons / Trommeln
Einecs :	200-066-2
CAS Nr. :	50-81-7
WGK :	Im allgemeinen nicht wassergefährdend
Sonstiges :	alle sonstigen Qualitätsparameter gem. FCC IV/ USP 28 / Ph.Eur.
Synonym :	C6H8O6, (5R)-5-((1S)-1,2Dihydroxy)3,4-dihydroxy-5-hydrofuran-2-on
Allgemeine Infos :	<p>Wasserlöslichkeit 330 g/l (RT)</p> <p>pH Wert ca. 2,6 (50 g/l, RT)</p> <p>Schmelzpunkt 191°C</p> <p>Zersetzungstemperatur > 190C°</p>

Wir füllen Ascorbinsäure auf Kundenwunsch auch in unterschiedliche Gebinde ab.

Die Qualität des Produktes wird von uns regelmäßig analysiert.

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

Sparen Sie, indem Sie Ascorbinsäure von uns für Sie nach Ihren Rezepturen mischen und in von Ihnen vorgegebenen Gebinde abfüllen lassen.

Wegen der stabilisierenden Eigenschaften wird Ascorbinsäure gern in Rezepturen für Stabilisatoren für Estermischungen erwendet.

Gefahrenhinweise : Ascorbinsäure ist nicht kennzeichnungspflichtig. Besondere schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit sind nicht bekannt.

Warengruppen : CARBONSAEUREN, Vinyloge Carbonsäuren mit 4 Hydroxogruppen

Version: 07.10.2025

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