

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 :	<p>Ascorbinsäure wird von SysKem Chemie in eigenen und kundenspezifischen Rezepturen verwendet.</p> <p>Sparen Sie, indem Sie Ascorbinsäure von uns für Sie nach Ihren Rezepturen mischen und in von Ihnen vorgegebenen Gebinde abfüllen lassen.</p> <p>Wegen der stabilisierenden Eigenschaften wird Ascorbinsäure gern in Rezepturen für Stabilisatoren für Estermischungen verwendet.</p>
Gefahrenhinweise :	<p>Ascorbinsäure ist nicht kennzeichnungspflichtig. Besondere schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit sind nicht bekannt.</p>
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.