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 Äpfelsäure
CAS Nr. : 6915-15-7

Chem. Bezeichnung :	Äpfelsäure
chem. Charakterisierung :	DL-2 Hydroxybernsteinsäure
Aussehen :	weisse Kristalle
Gehalt :	min. 99 % i.Tr.
Gehalt2 :	Fumarsäure max 1,0 %; Maleinsäure : max 0,05 %
Dichte :	0,7
Verpackung :	Säcke
Einecs :	230-022-8

CAS Nr. :	6915-15-7
WGK :	1
Sonstiges :	Schwermetalle max 20 ppm
Synonym :	2-Hydroxybutandisäure, dl-Malat, dl-Hydroxybernsteinsäure, (±)-Hydroxybernsteinsäure, DL-Malat
Allgemeine Infos :	Äpfelsäure (2-Hydroxybernsteinsäure, seltener auch Apfelsäure) ist eine chemische Verbindung aus den Gruppen der Dicarbonsäuren und Hydroxycarbonsäuren, die als rechtsdrehende D- und als linksdrehende L-Äpfelsäure vorkommt.
Anwendung :	Äpfelsäure rein wird zur Herstellung von Zusatzstoffen für die Lebensmittelindustrie wie Natriummalat (E 350), Kaliummalat (E 351) und Calciummalat (E 352) verwendet. Äpfelsäure wird in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie als Puffersubstanz, Komplexbildner, Acidulans und Feuchthaltemittel eingesetzt.
Gefahrenhinweise :	Äpfelsäure ist nicht als Gefahrstoff eingestuft.
Kennzeichnung :	GHS07
Warengruppen :	CARBONSAEUREN, Di-Carbonsäuren 1 mit Hydroxygruppe

Version: 10.06.2024

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