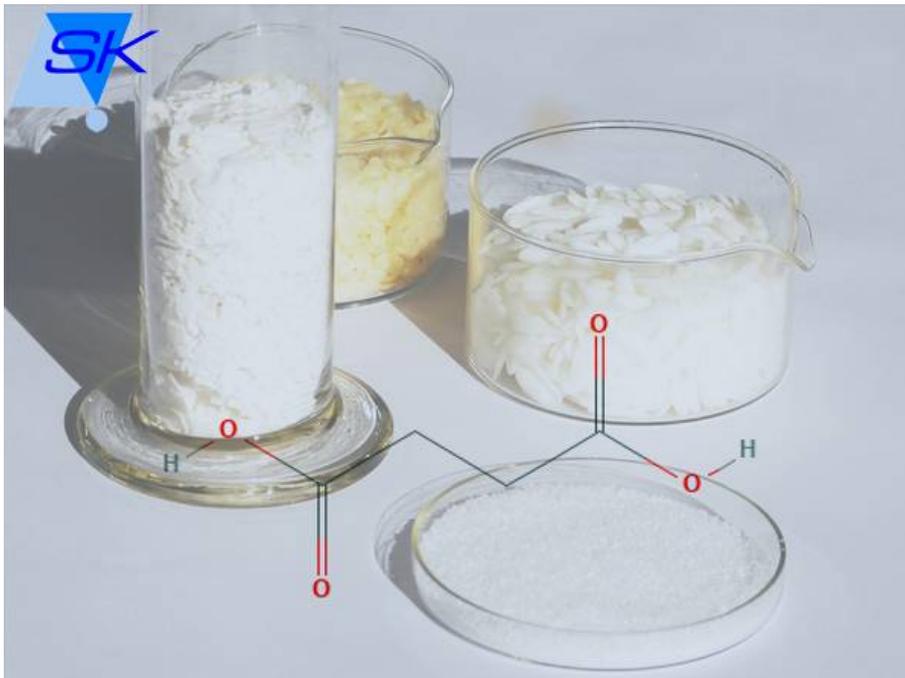


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Bernsteinsäure CAS Nr. : 110-15-6



| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Chem. Bezeichnung : | Bernsteinsäure |
| chem. Charakterisierung : | Bernsteinsäure |
| Aussehen : | weisse Kristalle |
| Gehalt : | min 99,5 % |
| Gehalt : | Fumarsäure: max 0,1 % |
| Wasser : | max 0,5 % |
| Verpackung : | Säcke |
| Einecs : | 203-740-4 |
| CAS Nr. : | 110-15-6 |

WGK : 1

Sonstiges : Schwermetalle: max 10 ppm,
Eisen: max 5 ppm

Synonym : Butandisäure,

Allgemeine Infos : pH 2,7 (10 g/l , 20 °C)
Siedepunkt 235 °C
Schmelzbereich 185 - 191 °C
Zersetzungsbereich >235 °C
Flammpunkt 206 °C
Wasserlöslichkeit 83 g/l (25 °C)

Anwendung : Bernsteinsäure wird z. B. zur Herstellung von Polyester- und Alkydharzen verwendet.

Die Bernsteinsäure Ester: Succinate verwendet man als Lösemittel und Weichmacher für Kunststoffe und Wachse, weitere Ester finden Verwendung in der Parfumerstellung.

Gefahrenhinweise : Verursacht schwere Augenschäden.
Beim Umgang mit Bernsteinsäure Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

Kennzeichnung : GHS05

Warengruppen : CARBONSAEUREN, Di-Carbonsäuren

Version: 19.03.2025

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

