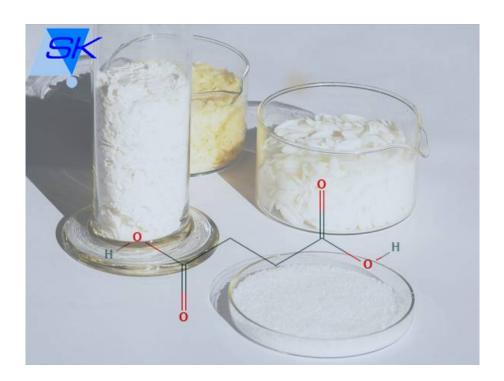


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal Fon +49 -0 - 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Bernsteinsäureanhydrid CAS Nr.: 108-30-5



Chem. Bezeichnung: Bernsteinsäureanhydrid

**chem. Charakterisierung:** Dihydro-2,5-furandion

Aussehen: weisse Flocken

Gehalt: min. 99 %, freie Säure: max 1 %,

**Gehalt2:** MSA max 0,5 %

Dichte: ca. 1,23

Verpackung: Säcke

ADR: KI 8 Verpackungsgruppe II, (E)

**Einecs**: 203-570-0



**UN-Nr.**: 1759

**CAS Nr.**: 108-30-5

**WGK**: 1

Sonstiges: Schwermetalle: max 10 ppm

**Synonym:** Bernsteinsäureanhydrid, Butandisäureanhydrid

2,5-Diketotetrahydrofuran, Succinicanhydrid

Succinyloxid, Dihydro-2,5-furandion

Allgemeine Infos: Siedepunkt: 261 °C

Schmelzpunkt: 118 - 120°C

Farbe (Schmelze): max 300 APHA

Bernsteinsäureanhydrid ist eine heterozyklische organische chemische

Verbindung und das Säureanhydrid der Bernsteinsäure.

Anwendung: Bernsteinsäureanhydrid wird als Synthesechemikalie für andere

chemische Verbindungen verwendet.

**Gefahrenhinweise:** Bernsteinsäureanhydrid ist gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Bernsteinsäureanhydrid verursacht schwere Verätzungen der Haut und

schwere Augenschäden.

Bernsteinsäureanhydrid kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Bernsteinsäureanhydrid kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige

Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Bernsteinsäureanhydrid kann die Atemwege reizen.

Kennzeichnung: GHS05,

GHS07,

GHS08

Warengruppen: CARBONSAEUREN, Carbonsäuren-Anhydride

Version: 17.02.2025

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

SysKem BernsteinsäureanhydridSeite 2/3



