



Spezifikationsdaten zu Adipinsäure:

Chem. Bezeichnung :	Adipinsäure
Chem. Charakterisierung :	Adipinsäure
Aussehen :	weißes Pulver
Gehalt :	min. 99,8 %
Gehalt 2 :	Asche: max. 0,001 % Salpetersäure: max 10 ppm
Wasser :	max. 0,2 %
Dichte :	1,36
Verpackung :	100 g Weithalsflaschen
Einecs Nr. :	204-673-3
CAS Nr. :	124-04-9
WGK :	1
Sonstiges :	Farbe der Lösung: < 10 HAZEN Schmelzpunkt: 151 - 153,5°C typische Werte : Farbe der Schmelze: 25-30 PtCo. (dieser Wert wird nicht garantiert und dient lediglich der Information)
Synonym :	1,6 Hexansäure, acido adipico, E 355, acide adipique
Allgemeine Infos :	schlecht in kaltem Wasser löslich 15 g/L (RT) gut in warmen Wasser löslich 161 g/L (60°C) pH 2,7 (23 g/l, RT) Siedepunkt 337,5 °C Schmelzpunkt 150,8°C Flammpunkt 196°C
Gefahrenhinweise :	reagiert mit Basen (Hitzeentwicklung) Staubbildung von Adipinsäure vermeiden
Kennzeichnung :	GHS07

Version: 01.07.2019