

Technical Data Sheet

Ectoin
作成日 2019年6月17日

表示名称 : エクトイン
INCI Name : Ectoin
CAS Number : 96702-03-3
規格 :

項目	規格
外観	白又はほぼ白の結晶状の粉末又は粉末
含有量 (HPLC)	≥ 96 %
Hydroxyectoine (HPLC)	≤ 4 %
旋光度 a_{20}^D	139 - 145°
pH (2%水溶液)	6.0 - 8.0
灰分 (600°C)	≤ 0.2 %
乾燥減量	≤ 0.5 %
塩化物	≤ 0.05 %
重金属 (鉛として)	≤ 10 ppm
ヒ素	≤ 2 ppm
総一般生菌数	≤ 100 CFU/g
大腸菌	陰性
緑膿菌	陰性
黄色ブドウ球菌	陰性

適用量 : 0.05 - 2.0 %
使用法 : 水に溶かす。粉末が完全に溶解するまで穏やかに攪拌する。
包装 : 1kg/アルミバッグ
有効期限 : 2年
保管 : 密閉容器に入れ、冷暗所で保管