

## 辛酰羟肟酸 Justin®Biocare-CHA

### 基本信息

◎ INCI: 辛酰羟肟酸

◎ CAS : 7377-03-9

◎ 主要成分: N-羟基正辛酰胺

◎ 建议使用量: 0.05-0.15%

◎ 建议使用方式: 可用于乳化体系, 无水配方及表面活性剂洗涤体系。比如膏霜, 乳液, 沐浴乳, 洗发水及彩妆等。溶解在二元醇或丙二醇、甘油中后, 可在常温或高温情况下添加, 做 O/W 乳、霜也可以在体系乳化后添加。

### 产品介绍

辛酰羟肟酸是一种理想的有机酸, 在中性 pH 值下具有优异的抗菌、抑菌性能, 可用于不含化学防腐剂配方体系。辛酰羟肟酸是酸性到中性全程都保持没电离状态的有机酸, 是最佳抑菌有机酸。有高效螯合作用, 抑制霉菌需要的活性元素, 限制了微生物生长所需的环境。辛酰羟肟酸和绝大多数原料都有兼溶性, 不受体系中表面活性剂、蛋白质等原料的影响, 可以和醇类, 二醇类等防腐剂复配。可以在常温和高温环境下添加。广泛用于凝胶、精华素、乳液、膏霜、洗发水、淋浴露等护肤护发品中。

### 技术指标

检验项目	技术指标
外观	白色或类白色结晶体
溶液澄清度与颜色	溶液应澄清、无色
熔点 (°C)	78.0~82.0°C
干燥失重 (%)	≤0.50%
氯化物 (%)	≤0.05%
灼烧残渣 (%)	≤0.10%
杂质总和 (%)	≤1.00%
含量 (HPLC, %)	≥99.0

## 产品用途:

在化妆品、护肤品里主要作用是防腐剂。

## 包装和储存

◎包装: 铝膜袋(内衬聚乙烯塑料袋) 1kg/袋; 纸板桶 25kg/桶。


◎储存: 请置于阴凉干燥处保存, 保质期两年。

## 丢弃处理

本产品虽然对环境几乎没有污染, 最好不要和生活垃圾一起丢弃。丢弃该产品和容器, 请联系当地环保部门, 按照通用的化学品处理方式处理。不要将产品大量倒入地下水系统。

## 运输条件

运输前应该先检查包装容器是否完整、密封, 运输过程中与电源、火源等部位隔离。本产品不属于危险品或者混合物, 可按照一般的货物来运输。

 佳士叮 JUSTIN