

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

化学品名称：辛酰羟肟酸

其他名称：N-羟基辛酰胺;辛基异羟肟酸

产品用途：能提高护肤产品的润肤功能外，还具有抗微生物的活性，因此有助于增强防腐体系的安全性，可以广泛地应用于对配方温和性要求较高的中高端日化产品中。

制造商或供应商名称：河北津宏化工有限公司。

地址：河北省唐山市南堡开发区发展道北侧、清泉路东侧。

邮编：

联系电话/传真电话：

紧急呼叫电话：

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害	未分类
健康危害	未分类
环境危害	未分类

GHS标签元素

图标或危害标志	无
信号词	无信号词
危险描述	无
防范说明	无

3. 成分/组成信息

单一物质/混合物	单一物质
化学名(中文名)：	辛基异羟肟酸
百分比：	>99.0%(N)
CAS RN：	7377-03-9
俗名：	Caprylohydroxamic Acid , N-Hydroxyoctanamide
分子式：	C ₈ H ₁₇ NO ₂

4. 急救措施

吸入：	将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适请求医/就诊。
皮肤接触：	立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。 若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。
眼睛接触：	用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。 如果眼睛刺激：求医/就诊。
食入：	若感不适，求医/就诊。漱口。
紧急救助者的防护：	救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

5. 消防措施

合适的灭火剂：	干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳
特殊危险性：	小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。
特定方法：	从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。 非相关人员应该撤离至安全地方。 周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。
消防员的特殊防护用具：	灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

6. 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具，	使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。
紧急措施：	泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。
环保措施：	防止进入下水道。
控制和清洗的方法和材料：	清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

7. 操作处置与储存

处理

技术措施：	在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。
注意事项：	如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。
操作处置注意事项：	避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存

储存条件：	保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。 远离不相容的材料比如氧化剂存放。
包装材料：	依据法律。

8. 接触控制和个体防护

工程控制：	尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。
个人防护用品	
呼吸系统防护：	防尘面具。依据当地和政府法规。
手部防护：	防护手套。
眼睛防护：	安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。
皮肤和身体防护：	防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

9. 理化特性

外形(20° C)：	固体
外观：	晶体 -粉末
颜色：	白色 类白色
气味：	无资料
pH:	无数据资料
熔点：	78° C
沸点/沸程	无资料
闪点：	无资料
爆炸特性	
爆炸下限：	无资料
爆炸上限：	无资料
密度：	无资料
溶解度：	
[水]	无资料
[其他溶剂]	无资料

10. 稳定性和反应性

化学稳定性：一般情况下稳定。
 危险反应的可能性：未报道特殊反应性。
 须避免接触的物质：氧化剂
 危险的分解产物：二氧化碳, 一氧化碳, 氮氧化物 (NOx)

11. 毒理学信息

急性毒性：无资料
 对皮肤腐蚀或刺激：无资料
 对眼睛严重损害或刺激：无资料
 生殖细胞致突变性：无资料
 致癌性：
 IARC = 无资料
 NTP = 无资料
 生殖毒性：无资料
 RTECS 号码: RG9900500

12. 生态学信息

生态毒性：
 鱼类：无资料
 甲壳类：无资料
 藻类：无资料
 残留性 / 降解性：无资料
 潜在生物累积 (BCF): 无资料
 土壤中移动性
 Log Pow: : 无资料
 土壤吸收系数 (Koc) : 无资料
 亨利定律
 constant(PaM³/mol): 无资料

13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

联合国分类：与联合国分类标准不一致
 UN编号：未列明

15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布，2011年2月16日修订)：针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

16. 其他信息

记载内容的供参考公司

公司: 河北津宏化工有限公司。
地址: 河北省唐山市南堡开发区发展道北侧、清泉路东侧。
部门 :
应急电话 :
传真号码:

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。