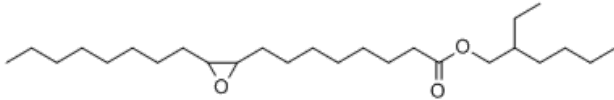




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[141-38-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)


CAS Number:141-38-8 基本信息

中文名:	3-辛基环氧化乙烷辛酸-2-乙基己酯
英文名:	Oxiraneoctanoic acid, 3-octyl-, 2-ethylhexyl ester
别名:	9,10-epoxy-octadecanoic aci 2-ethylhexyl ester; 2-ethylhexyl 9,10-epoxyoctadecanoate
分子结构:	
分子式:	C ₂₆ H ₅₀ O ₃
分子量:	410.67
CAS登录号:	141-38-8

物理化学性质

性质描述:	环氧硬脂酸辛酯 (141-38-8) 性状: 浅黄色油状液体 凝固点-13.5℃ 相对密度: 0.900~0.910 (20℃) 折射率1.4537 (25℃) 黏度: 30mPa·s (20℃) 闪点: 256℃
-------	---

CAS#141-38-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事141-38-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 141-38-8](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	环氧硬脂酸辛酯 (141-38-8) 用途: 本品是聚氯乙炔的优良增塑剂兼稳定剂, 耐寒性、热稳定性、耐热性、透明性优良。 广泛与其他增塑剂并用, 一般用量5~10份。在农业薄膜和其他要求耐候性、耐寒性好的制品, 宜使用本品。 本品的挥发性小, 耐抽出性高, 电绝缘性好, 与其他环氧类耐寒增塑剂相比。															
生产方法及其他:	环氧硬脂酸辛酯 (141-38-8) 制法: 硬脂酸和辛醇在硫酸的催化下进行酯化, 经中和、蒸馏、水洗、减压蒸馏, 制得硬脂酸辛酯。 硬脂酸辛酯在硫酸和甲酸的存在下用双氧水进行环氧化, 经中和、水洗、脱色、压滤即得成品。 产品规格 <table border="1"> <thead> <tr> <th>指标名称</th> <th>一级品</th> <th>二级品</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>色泽 (APHA) ≤</td> <td>150</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>环氧值 (吡啶法) / % ≥</td> <td>4.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>碘值 (g碘/100g) ≤</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>酸值 (mgKOH/g) ≤</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> </tr> </tbody> </table>	指标名称	一级品	二级品	色泽 (APHA) ≤	150	250	环氧值 (吡啶法) / % ≥	4.5	3.0	碘值 (g碘/100g) ≤	10	10	酸值 (mgKOH/g) ≤	0.5	0.7
指标名称	一级品	二级品														
色泽 (APHA) ≤	150	250														
环氧值 (吡啶法) / % ≥	4.5	3.0														
碘值 (g碘/100g) ≤	10	10														
酸值 (mgKOH/g) ≤	0.5	0.7														

水分/% ≤	0.1	0.1
闪点/°C ≥	200	200

相关化学品信息

[142963-71-1](#) [3-氨基-4-氯苯甲酸十四烷酯](#) [141923-05-9](#) [14581-85-2](#) [140413-10-1](#) [141612-08-0](#) [14916-64-4](#) [145523-80-4](#) [147027-04-1](#) [143759-96-0](#) [三\(8-羟基喹啉\)-镓](#) [2,6-二氟-3-硝基苯腈](#) [145986-08-9](#) [149183-75-5](#) [140914-89-2](#) 466

生成时间2021/5/22 11:00:56