十一烯酸

物料安全数据表

1. **:产品及公司信息**

产品名称: 十一烯酸

用途：合成香料的重要原料,如制γ - 十一内酯、聚环十五内酯、麝香酮、壬醛和壬醇等,也可作抗菌素药和治疗皮肤霉菌病药物的原料。

制造商：黄山新徽工贸有限公司

地址：安徽省黄山市屯溪区前园北路昌苑小区1-402

电话：0086 559 2568466/2564066

传真：0086 559 2564066

紧急联系号码: 0086 13805599138

1. **：成分构成/信息**

中文名：十一烯酸

英文名： Undecylenic acid

英文别名：10-Undecenoic acid; undec-10-enoate; undec-10-enoic acid

CAS编码：112-38-9

EINECS:203-965-8

分子式：C11H20O2

分子量：184.2753

RTECS号：YQ2975000

BRN号：1762631

1. **：危害识别**

一般情况：会刺激皮肤和黏膜，很快渗入皮肤组织内，与眼睛接触有明显刺激感

吸入吞咽后：呼吸道可能会有明显的刺激感，目前十一烯酸的毒性物质未被完全测出。

危险品标识：无规定

危险等级：R36/37/38 R52/53R36/38

安全等级：S26 S61 S37/S39 S36

致敏作用：没有已知的敏化作用

**第4节：急救措施**  
吸入后：若大量吸入，移至通风处以确保有足够的新鲜空气，如果不能呼吸，立即进行人工呼吸，如果呼吸困难，

立刻戴上氧气罩。如有紧急情况请立即寻医。

眼睛接触后：在自来水下冲洗至少15分钟，如有需要请立即寻医。  
皮肤接触后：立即用水清洗或者肥皂彻底清洗，如有需要请立即寻医。  
吞咽后：切勿导吐。如不慎吞食，清洗口腔，如有需要请立即寻医。

**第5节：消防措施**

闪点：146 自燃点：275

灭火媒介：二氧化碳,干粉灭火剂或灭火泡沫。  
为了安全起见，穿上规定的防火装备进行灭火。

**第6节:面对意外的防护措施**  
个人预防措施：避免吸入或与皮肤眼睛接触。

溢出预防措施：少量溢出：用真空吸尘器或直接清理干净并将废弃物放置在规定的容器中。

环境预防措施:远离下水道，地表及地下水以及土壤。

**第7节：处理和存储**  
安全操作注意事项：避免吸入灰尘，水蒸气，雾气以及煤气等。避免接触皮肤以及眼睛，生产时穿上化学防护服。存储：请存储在阴凉干燥通风的环境下，远离易燃物，储存在密闭容器内。  
关于防火信息：远离易燃物及明火。

**第8节:接触控制/个人防护**  
呼吸保护: 避免过度吸入，在合适的位置安装本地通风设置。  
眼睛保护: 请使用护目镜。  
皮肤保护: 避免皮肤接触，使用防化学物的手套。

**第9节:物理和化学性质**性状：为无色或淡黄色液体，有特殊气味

密度（g/mL,25℃）：0.9072

相对密度（20℃，4℃）：0.907224

熔点（ºC）：24.5

沸点（ºC,常压）：275

常温折射率（n20）：1.447225

折射率(n25D)：1.4464

闪点（ºC）：148

常温折射率（n25）：1.445730

溶解性：几乎不溶于水，能溶于乙醇、乙醚、氯仿等有机溶剂

**第10节: 稳定性和反应活性**

分解性：不要扔到下水道以及自然环境中。遵守当地相关法规。  
兼容性：避免与强氧化物接触。

**第11节::毒理学信息**  
依据有效毒理学数据资料

**第12节:**:**生态信息**  
通常来说对水是不危害的。

若无政府许可，勿将材料排入周围环境。防止污染土壤，地下及地表水

**第13节:处理注意事项**废物处理方法；必须根据地方法规处理。避免排放至下水道及自然环境中。

**第14节:运输信息**

HS 编码 2916 19 10

危险运输编码 UN 3261 8/PG 2  
UN-Number 无规定  
包装组 无规定

包装等级 用铝桶或塑料桶包装，每桶重20kg、50kg或100kg

**第15节: 其他信息**

此安全数据页里所包含的的信息是基于现有的知识形态和当前的国家法律。相关行业标准对本产品健康，安全包装，储存和环境方面提供指导，但不做质量保证用途。做特殊用途时并不能提供技术性能和稳定性的保证。