

# 环氧大豆油

## 物质安全资料

### 一、物品与厂商资料

物品名称:	环氧大豆油
物品编号:	无
制造商或供应商名称地址及电话:	
紧急联络电话:	

### 二、成分辨别资料

#### 纯物质

中英文名称:	环氧大豆油 (Epoxidized Soybean Oil)
同义名称:	
化学文摘社登记号 (CASNO):	8013-07-8
成分 (成分百分比):	100%

#### 混合物:

#### 化学性质:

有害物质成分中英文名称	浓度或浓度范围 (成分百分比)	有害物质分类及图式

### 三、危害辨识资料

最重要危害效应:	健康危害效应:	长期接触对皮肤泛红, 眼睛沾到则产生轻微刺痛 不小心食入, 对胃部产生刺激
	环境影响:	泄露时以水冲, 则污染水源 (增加COD)
	物理性及化学性危害	无
	特殊危害:	无
主要症状:		
物品危害分类:		

### 四、急救措施

不同暴露途径这急救方法:	吸入:	立即就医
	皮肤接触:	用水和肥皂清洗
	眼睛接触:	用清水清洗后尽快送医院治疗
	食入:	立即就医
最主要症状及危害效应:	眼睛沾到, 会刺激眼睛	
对急救人员这防护:	沾到ESO后, 只需以肥皂水冲洗即可	
对医师之提示:	眼睛沾到: 以大量清水冲洗约15分钟即可, 若不小心食入应先清洗口内残液, 再喝水或牛奶稀释摄入的液体	

### 五、灭火措施

适用灭火剂:	水、干粉或二氧化碳灭火器皆可
--------	----------------

灭火时可能为遭遇这特殊危害:	无
特殊灭火程序:	无
消防人员之特殊防护设备:	除要穿着个人防护设备外, 也要配戴自动呼吸器

## 六、泄漏处理方法

个个注意事项:	避免身体直接接触
环境注意事项:	应以吸尘器或扫带回收
清理方法:	以破布吸干或其他相似这方法处理

## 七、安全处置与储存方法

处置:	经开封的ESO应尽快用完, 或暂存于密封容器
储存	储存温度应低于45℃

## 八、暴露预防措施

工程控制:	无
卫生措施:	工作后应洗手, 沾到ESO的衣物亦应水洗干净
	眼睛防护: 安全眼镜
	皮肤及身体防护: 无
卫生措施:	工作后应洗手, 沾到ESO的衣物亦应水洗干净

## 九、物理及化学性质

物质状态:	液体	形状:	液体
颜色:	微黄透明	气味:	植物油味
PH值:	无	沸点/沸点范围:	300-400℃ (5mmHg)
分解温度:		闪火点	约290℃ 测试方法, 开杯闭杯
自燃湿度:		爆炸界限:	
蒸气王:	无	蒸气密度:	无
密度:	0.682-1002	溶解度	0.01% (20℃)

## 十、安全性及反应性

安定性:	良
特殊状况下可能这危害反应	无
应避免这状况:	在高温下, 避免接触强酸及灰尘
应避免这物质:	强酸及灰尘
危害分解物:	无

## 十一、毒性资料

急毒性:	无
局部产效应:	无
致致敏感性:	无
慢毒性或长期毒性:	1. 非致癌物, 参考 IARC, OSHA, NTP or EPA 资料。 2. 以天竺鼠作重复暴露实验观察无皮肤过敏反应。 3. 经细菌、人类与动物的细胞实验观察无基因改变
特殊效应:	无

## 十二、生态资料

生态毒性:	对咸水湖的小蝦无毒性(24-hr LC50:240mg/l)
-------	--------------------------------

## 十三、废弃处理方法

废弃处置方法:	视为工业废弃物, 焚化处理
---------	---------------

## 十四、运送资料

国际运送规定:	无
特殊运送方法及注意事项	无

## 十五、法规资料

适用法规:	无
-------	---

## 十六、其它资料

参考文献:	1) CS.WEIL, N Condra, C Haun. J.A.Striegel, Ind Hygine J. (JULY-AUGUST) 305 (1963). 2) ADK CIZER O-130 MSDS 3) DC.S.Well.N.C.Ham.J.A.Striegel.lnd.Hyg J.(JULY-AUGUST)305(1963)
制表单位:	

制表人:	
制表日期:	2012/5/9