



## 1. 化学品及企业标识

### 1.1. 产品标识

化学名称 : 正辛酸/正癸酸  
 商品名称 : TECKNO S810  
 CAS号码 : 68937-75-7

### 1.2. 产品用途及不适合用途

#### 1.2.1. 相关用途

本品可用于生产切削油、特种皂、链封端剂。

#### 1.2.2. 不适合用途

无资料

### 1.3. 生产企业

企业名称 : 德源（中国）高科有限公司  
 地 址 : 中国江苏省南通市如皋港经济开发区德源路1号  
 邮 编 : 226532  
 紧急电话 : +86-513-8758 9955  
 网 址 : [www.teckguan.com/cn](http://www.teckguan.com/cn)

## 2. 危险性概述

### 2.1. GHS分类

物理性危害	未分类	
健康危害	皮肤腐蚀/刺激	1B类
	严重损伤/刺激眼睛	第1级
环境危害	未分类	

### 2.2. GHS标签要素

警示词 危险



危险声明 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

防范说明

预防 远离热源/火花/明火/热表面，只可存放在原用的容器内，切勿吸入，处理后要彻底清洗双手，穿戴防

护手套/护目镜/防护面具

防范

收集溢出物，避免释放到环境中

存储

按照当地 / 地区 / 国家 / 国际法规储存

处理

按照当地 / 地区 / 国家 / 国际法规处理内容物 / 容器

### 2.3. 其它危害物 - 无

成分	CAS号码	百分比
脂肪酸 C8	124-07-2	45-55
脂肪酸 C10	334-48-5	45-55

## 4. 急救信息

### 急救措施

吸入	如呼吸困难,将受害人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适的休息姿势。如果停止了呼吸给予人工呼吸。 联络医生
皮肤	用肥皂和大量的水冲洗。如果刺激持续或加重,就医
眼睛	用大量的水冲洗至少15分钟,如果刺激持续或加重,就医
食入	切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口,若大量摄入,请立即电话联系毒物控制中心
对医生的特别指示	不适用

## 5. 消防措施

### 5.1. 灭火介质

灭火方法及灭火剂 雾状水、泡沫、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)

### 5.2. 源自此物质或混合物的特别的危害

热分解或燃烧会释放碳的氧化物和水蒸气等有毒气体。

### 5.3. 救火时的保护设备和注意事项

穿戴好自给式呼吸器和防护服

## 6. 泄漏应急处理

### 6.1. 个人预防措施

控制非相关人员进入,使用个人防护制备。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。远离溢出物/泄露处并处于上风处。如果相当量的溢出物不能被控制住,通报当地的行政当局

### 6.2. 环境预防措施

在确保安全的条件下,采取措施防止进一步的泄漏或溢出,不要让产物进入下水道。防止排放到周围环境中。

### 6.3. 抑制和清除溢出物的方法和材料

抑制的办法	如果这没有风险,停止物料流动。如果有可能,开沟排放泄漏的物料,收集溢出物
清理办法和材料	大量外溢:防止产品进入下水道。防止泄漏物污染地下水系统。筑堤围堵泄漏物以待处理,使用如蛭石、沙或土等非可燃性材料来吸收产品,并放入容器中以便之后进行处理 少量外溢:用吸附性材料擦拭、揩去(如织物、毛线),彻底清理表面以去除残留污染物。产品回收后,用水冲洗泄漏区千万不要将溢出物回收原来的容器中去使用

## 7. 操作处置与储存

### 7.1. 安全操作的注意事项

在通风良好处进行处理,穿戴合适的防护用具,防止烟雾产生。不得让本材料接触眼睛,使用时不要吃、喝或吸烟。操作后彻底清洗双手。使用中小心搬运/储存。

### 7.2. 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭。贮存在干燥通风阴凉处。放在儿童接触不到的地方。使用中小心搬运/储存。  
合适的容器材料:低碳钢、不锈钢

## 8. 接触控制和个体防护

<b>8.1.</b>	<b>容许浓度</b>	
	最高容许浓度	没有已知的国家规定的暴露极限

<b>8.2.</b>	<b>暴露控制</b>	
	个人防护设备	
	眼 / 面保护	护目镜。如果情况需要, 佩戴面具
	皮肤防护	防渗防护服。如果情况需要, 穿戴防护靴
	呼吸防护	半面罩或全面罩呼吸器, 自给式呼吸器 ( SCBA ), 供气呼吸器等
	手防护	防渗手套

## 9. 理化特性

<b>9.1.</b>	<b>基本的理化性质的信息</b>	
	外观	液体 @ 72°F ( 22°C )
	颜色	无色至浅黄色
	气味	令人不愉快的气味
	嗅觉阈值	无资料
	pH	无资料
	熔点 / 凝固点	3°C ( 37.4°F )
	沸点/沸点范围	626°F (330°C) @ 760 mmHg (101.3kPa)
	闪点和方法爆	275°F (135°C) PMCC ( 潘-马氏闭杯闪点测定法 )
	炸特性	不详
	蒸气压	<0.0075 mmHg @ 68°F 0.9@
	相对密度	22/22°C
	水溶性	789 mg/L @ 86°F (30°C)
	辛醇 / 水分配系数	无资料
	自燃温度	无资料
	分解温度	无资料
	粘度	8.6 mm <sup>2</sup> /s 68°F (20°C)

## 10. 稳定性和反应性

<b>10.1.</b>	<b>反应性</b>	强氧化剂
<b>10.2.</b>	<b>稳定性</b>	一般情况下稳定
<b>10.3.</b>	<b>危险反应 ( 聚合反应 ) 的可能性</b>	不发生危险的聚合反应
<b>10.4.</b>	<b>应避免的条件</b>	无资料, 避免温度超过闪点
<b>10.5.</b>	<b>应避免的物料</b>	强氧化剂
<b>10.6.</b>	<b>危险的分解产物</b>	200°C以下不分解, 完全燃烧后生成二氧化碳和水蒸气, 不完全燃烧生成一氧化碳及其他有害气体

## 11. 毒理学资料

<b>11.1. 毒理学数据</b>		
皮肤腐蚀 / 刺激		造成严重皮肤腐蚀
严重眼损伤 / 眼刺激		造成严重眼损伤
其他信息		无资料

## 12. 生态学资料

<b>12.1. 生态毒性</b>		
生态毒性		无资料
环境效应		无资料
持久性 / 降解性		未建立
(有毒化学物质的) 生物体内积累		未建立
水体毒性		无资料
迁移性		未建立
其它不良影响		未建立

## 13. 废弃处置

<b>13.1. 废物处理方法</b>		
		禁止物料排放到排水沟 / 供水系统。不要将废水排放到阴沟中去。按照当地 / 地区 / 国家 / 国际法规处理内容物 / 容器

## 14. 运输信息

### ADR

UN编号	3265
正确的运输名称	腐蚀性液体，酸性的，有机的，不另作详细说明
危险类别	8
包装类别	III
环境危险	无

### IATA

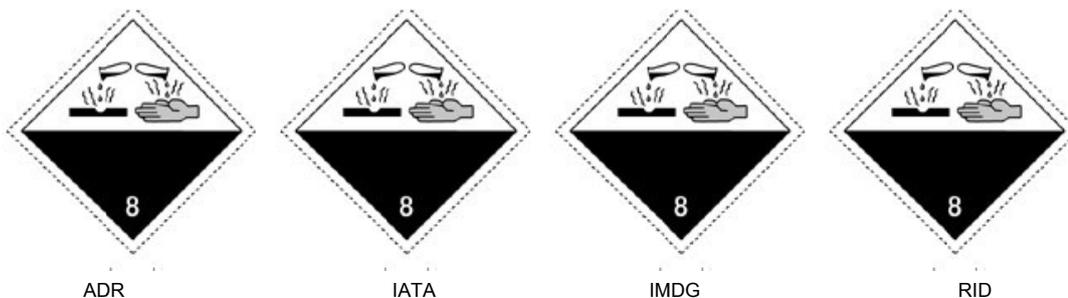
UN编号	3265
正确的运输名称	腐蚀性液体，酸性的，有机的，不另作详细说明
危险类别	8
包装类别	III
环境危险	无

### 环境危险IMDG – 国际海运危险货物规则

UN编号	3265
正确的运输名称	腐蚀性液体，酸性的，有机的，不另作详细说明
危险类别	8
包装类别	III
环境危险	无

RID – 欧洲负责铁路运输的机构

UN编号	3265
正确的运输名称	腐蚀性液体，酸性的，有机的，不另作详细说明
危险类别	8
包装类别	III
环境危险	无



## 15. 法规信息

### 物质名录

国家或地区	名录名称	列入名录 (是/否) <sup>1</sup>
澳洲	澳大利亚化学品名录	是
加拿大	国内化学品名录 (DSL)	是
中国	中国现有化学物质名录 (IECSC)	是
欧洲	欧洲现有商业化学物质名称 (EINECS)	是
欧洲	欧洲已申报的新增化学物质名录 (ELINCS)	无
日本	现存和新化学物质名录 (ENCS)	是
韩国	现存化学品名录 (ECL)	是
新西兰	新西兰目录	是
菲律宾	菲律宾化学品和化学物质目录 (PICCS)	是
瑞士	Switzerland FOPH	无
美国与波多黎各	毒性物质控制法案 (TSCA) 目录	是

<sup>1</sup> “是”表示该产品所有成分符合所在国的物质名录法规要求

## 16. 其他信息

### 责任声明

法律要求提交MSDS，但是当按照正确的安全措施和常规程序使用时，不能断言该物质是有危害的。提供的相关数据仅适用于与职业安全与卫生有关的方面。

此处所含信息是根据原始资料汇编而来的，该原始资料基于公司的知识水平是精确的。这些信息只涉及及此处指定的特定产品，不应被理解为与其他材料或其他加工结合的用途有关。公司对损毁容器或第三者，或对由于滥用受限制的产品而导致的任何性能破坏不承担任何责任。