

# 化学品安全技术说明书

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文: 吲哚

化学品英文名称: Indole

产品编号: A14427, L01366

CAS 编号: 120-72-9

欧盟编号: 204-420-7

生产企业名称: 济南瑞郎化工有限公司

地址: 山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼十楼南侧

邮编: 250000

传真号码: 0531-80993178

企业应急电话: 0531-55530397

电子邮件地址:

## 第二部分 危险性概述

物质或混合物的危险性分类



GHS06 骷髅和交叉骨

H311 皮肤接触会中毒



GHS05 腐蚀

H318 引起严重的眼睛损伤



GHS07

H302 吞咽有害

标签要素 GHS 标签要素本根据化学品全球 统一分类及标签制度(GHS)进行分类和标记。

象形图



GHS05



GHS06

信号词 危险

危险性说明

H302 吞咽有害

H311 皮肤接触会中毒

H318 引起严重的眼睛损伤

防范说明

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼镜并可方便取出，取出隐型眼镜后继续冲洗。

P301 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。

P302+P352 存放处须加锁。

P405 按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

P501 其他危害

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):不适用

### 第三部分 成分/组成信息

纯物质或混合物:纯物质

CAS 号 名称:120-72-9 吡啶

标识号 :

欧盟编号: 204-420-7

## 第四部分 急救措施

### 急救措施描述

#### 吸入后:

提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。

马上寻求医生的建议。

#### 皮肤接触后:

马上用水和肥皂彻底冲洗。

马上寻求医生的建议。

眼睛接触后:请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后谘询医生。

食入后:寻求医务治疗。

#### 给医生的资料:

最重要的急性延迟性症状及其影响无更多相关资料。

需要任何医疗看护和特别处理的指示说明。无更多相关资料。

## 第五部分 消防措施

### 灭火介质

合适的灭火剂:使用二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或喷水器灭火.若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。

### 该物质或混合物特别危险

如果本产品遇火,会释放以下物质:

一氧化碳和二氧化碳

氮氧化物(NO<sub>x</sub>)

### 对消防员的建议

#### 防护装备:

佩戴自给式呼吸器。

身着全面防护服。

## 第六部分 泄漏应急处理

### 个人的预防,防护设备和应急流程

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。

### 确保充分通风

环境防范措施:若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

密封及净化方法和材料:请根据第 13 条条款处理受污染的材料。

防止发生次生危害的预防措施:没有特别要求的措施。

## 第七部分 操作处置与储存

### 处理

#### 安全处理防范措施

保持容器密封。

放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。

确保工作间有良好的通风/排气装置。

有关防火防爆信息:无已知信息。

安全储存条件(例如不能共同存放的物质)

储存:

储存库和容器须要达到的要求:没有特别要求。

有关在公共存储设施储存储的信息:

请存于暗处。

请远离氧化剂储存。

更多有关储存条件的信息:

请密封容器。

密封储存并放在阴凉、干燥的地方。

避免受光线照射。

详细用途无更多相关资料。

## 第八部分 接触控制/个体防护

更多技术系统设计的信息:用于危险化学品的通风橱正常工作时罩口风速应至少为 100 英尺/分钟。

### 控制参数

有临界值的需要在工作场所监控的组分:该产品不含任何需要在工作地点监控,有临界值的物质。

附加信息:无数据

### 暴露控制

个人防护设备:

一般保护和卫生措施:

当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。

远离食品、饮料和饲料。

立即除去所有被污染或浸渍的衣服。

请在休息时和工作完毕后洗手。

避免和眼睛接触。

避免和眼睛及皮肤接触。

维持符合人体工程学的工作环境。

供气设备:请使用高浓度的呼吸保护装置。

手部防护:

每次使用前须检查保护手套是否正常。

选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家

而异。

手套材料防渗透手套

手套材料的渗透时间未确定

眼部防护:密封的护目镜。

身体保护:保护性工作服。

## 第九部分 理化特性

有关基本物理及化学特性的信息

一般说明

外观:

形状: Crystalline

颜色: ~~白色~~至浅棕色

气味: 不愉快的

嗅觉阈值: 未确定。

pH 值 (1000 g/l) 在 20 °C:

6

根据条件更改 50-54 °C

沸点/沸程: 253-254 °C

升华温度/开始: 未确定

闪点: 121 °C

可燃性(固体、气体) 未确定。

燃点: 未确定

分解温度: 未确定

自燃: 未确定。

爆炸的危险: 未确定

爆炸极限:

较低: 未确定

较高: 未确定

蒸气压 在 25 °C: 0.016 hPa

密度 在 20 °C 1.22 g/cm<sup>3</sup>

相对密度 未确定

蒸气密度 不适用。

蒸发速率 不适用。

溶解性/可混合性

水 在 20 °C: 3.5 g/l

n-辛醇/水分配系数: 未确定。

黏性:

动态: 不适用的。

运动学的: 不适用的。

其他信息 无更多相关资料。

## 第十部分 稳定性和反应活性

反应性 无已知信息。  
化学稳定性 推荐的贮存条件下是稳定的。  
热分解/需要避免的环境:如果遵照规定使用和储存则不会分解。  
有害反应可能性和强氧化剂反应  
不相容的物质:  
氧化物  
光  
危险分解产物:  
一氧化碳和二氧化碳  
氮氧化物(NO<sub>x</sub>)

## 第十一部分 毒理学资料

毒性学影响的有关信息  
急性毒性  
和皮肤接触是有害的。  
吞咽有害  
通过皮肤再吸收造成危险。  
对本产品的组成部分,化学物质毒性数据库(RTECS)包含急性毒性和其他多剂量毒性的数据。  
与分类相关的 LD/LC<sub>50</sub> 值:  
口腔 LD<sub>50</sub> 1000 mg/kg (rat)  
皮肤 LD<sub>50</sub> 790 mg/kg (rbt)  
皮肤刺激或腐蚀 可能有刺激性。  
眼睛刺激或腐蚀 引起严重的眼睛损伤  
呼吸或皮肤过敏 没有已知的敏化影响。  
生殖细胞突变性 没有影响。  
致癌性 EPA,IARC,NTP,OSHA 和 ACGIH 中无该材料的致癌性  
分类数据。  
生殖毒性 没有影响。  
特异性靶器官系统 毒性—反复接触没有影响。  
特异性靶器官系统 毒性—一次性接触没有影响。  
吸入危害 没有影响。  
毒代动力学、代谢和分布信息 无数据

## 第十二部分 生态学资料

## 毒性

水生动物毒性:无更多相关资料。

持久性和降解性:无更多相关资料。

环境系统习性:潜在生物累积性无更多相关资料。

在土壤中的移动性:无更多相关资料。

生态毒性影响:

备注:对鱼类有剧毒

更多生态学资料:

一般注解:

不要让该产品进入地下水、水体或排水系统。

水危害级别 2(德国规例):对水有害。

即使是小量的产品渗入地下,也会对饮用水造成危险。

对水体中的鱼和浮游生物有害。

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

对水中有机物有剧毒

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质):不适用。

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):不适用。

## 第十三部分 废弃处置

### 废弃处置方法

建议将该产品交给专业危险废物处理者。

必须遵照政府的规例来特别处理。

请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

未清洁的包装:

建议:必须根据官方规章处理。

## 第十四部分 运输信息

### UN 号

ADR, IMDG, IATA

UN2811

### UN 正确运输名

ADR

2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (吲哚)

哚)

IMDG, IATA

TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Indole)

运输危险等级

ADR



级别 6.1 (T2) 有毒物质。

标签 6.1

IMDG, IATA



级别 6.1 Toxic substances.

标签 6.1

包装组别

ADR, IMDG, IATA

III

危害环境:

对环境有害物质,固体

用户的特殊预防措施 警告: 有毒物质。

危险编码(Kemler): 60

请根据 MARPOL73/78(针对船舶海洋污染的预防协议)附件书 II 及 IBCCode(国际装船货物编码)进行大宗运输 不适用。

运输/附加信息:

运输种类

2

隧道行车限制

E

UN"标准规定":

UN2811, TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (呋啉),

6.1, III

## 第十五部分 法规信息

相应纯物质或混合物的安全、健康及环境法规/法律

Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances :

危险化学品库: 有列出物质。

药物或有毒品的标准统一: 没有列出物质。

GHS 标签要素: 本根据化学品全球统一分类及标签制度(GHS)进行分类和标记。

危险象形图表



GHS05



GHS06

信号词 危险

危险声明

H302 吞咽有害

H311 皮肤接触会中毒

H318 引起严重的眼睛损伤

预防声明

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼镜并可方便地取出，取出隐型眼镜。

继续冲洗。

P361 立即去除/脱掉所有沾染的衣服。

P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。

P405 存放处须加锁。

P501 按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

国家规章

有关使用限制的资料：

必须遵守有关少年人的雇佣限制。

~~仅限专业技术人员使用~~：对水有害。

其余条例,限制和禁止法规

EINECS(欧洲现有化学品目录)：有列出物质。

ELINCS (欧洲已通报化学品目录)：没有列出物质。

通过 REACH, Article 57,高度关注物质：未列出的物质。

REACH -预注册物质：有列出物质。

化学品安全评价:尚未进行化学品安全评价。

## 第十六部分 其它信息

填表部门：

填表时间：

数据审核单位：

修改说明：