

## 1 化学品及公司 标识

### 产品标识符

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: N-乙基异丙基胺

产品编号: L04089

纯物质或混合物的确定用途及禁用用途。

确定用途: SU24科研开发

### 安全技术说明书提供者详细信息

公司名称:

阿法埃莎(中国)化学有限公司

上海市化学工业区奉贤分区银工路229号

邮编201424

电话号码:+86 21-67582000

传真:+86 21-67582001

邮件地址:Msds.china@alfa-asia.com

更多信息请咨询: 产品安全部门。

紧急联系电话:

紧急联系电话:+86 532 8388 9090

+86 10 5100 3039

## 2 危险性概述

### 物质或混合物的危险性分类



火焰

易燃液体 第2类

H225 高度易燃液体和蒸气



腐蚀

皮肤腐蚀/刺激 第1B类

H314 引起严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类 H318 引起严重的眼睛损伤

不导致分类的其他危险 无已知信息。

### 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。

### 危险性象形图



GHS02 GHS05

信号词 危险

### 危险性说明

H225 高度易燃液体和蒸气

H314 引起严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

### 防范说明

P210 远离热源/火花/明火/热表面。-禁止吸烟。

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

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

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。

(在 2 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: N-乙基异丙基胺

## 其他危害

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用

(在 1 页 继续)

## 3 成分/组成信息

纯物质或混合物: 纯物质

CAS号 名称:

19961-27-4 N-乙基异丙基胺

标识号:

欧盟编号: 243-442-1

## 4 急救措施

### 急救措施描述

**总说明:** 马上脱下染有该产品的衣服。

**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.然后咨询医生。

**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**

造成严重皮肤灼伤。

引起严重的眼睛损伤

**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。

## 5 消防措施

**灭火介质**

**合适的灭火剂:** 使用二氧化碳、灭火粉或泡沫。水可能无效,但可用于冷却爆炸的容器。

**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(NOx)

**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。

## 6 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

远离起火源。

**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:**

远离火源。

请用液体粘合材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)吸收。

使用中和剂。

请根据第13条条款处理受污染的材料。

确保足够的通风。

**防止发生次生危害的预防措施:** 远离火源。

**关于其他部分**

有关安全处理的资料请参阅第7节。

(在 3 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: N-乙基异丙基胺

(在 2 页 继续)

有关个人保护措施的资料请参阅第8节。  
有关弃置的资料请参阅第13节。

## 7 处理和存储

### 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:

防静电。  
烟雾可与空气混合形成易爆混合物。  
远离火源 - 切勿吸烟。

#### 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: 储存在阴凉的位置。  
有关在公共存储设施储存的信息: 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。  
存储于上锁的柜子里,或者存储于只有技术专家或其助手能接触到的地方。  
详细用途 无更多相关资料。

## 8 接触控制和个人防护

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: 无要求。

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。

避免和眼睛及皮肤接触。

维持符合人体工程学的工作环境。

供氧设备: 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 (以分钟计) 未确定

#### 眼部防护:

密封的护目镜。

全面部防护

身体保护: 保护性工作服。

CN

(在 4 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : N-乙基异丙基胺

(在 3 页 继续)

## 9 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: 液体  
颜色: 无色的  
气味: 未确定  
嗅觉阈值: 未确定。

pH值: 未确定。

#### 根据条件更改

熔点/熔程: 未确定  
沸点/沸程: 71-73 °C  
升华温度/开始: 未确定

闪点: 16 °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: 未确定

密度 在 20 °C 0.72 g/cm<sup>3</sup>

相对密度 未确定

蒸气密度 未确定。

蒸发速率 未确定。

#### 溶解性/可混合性

水: 可完全混合的

n-辛醇/水分配系数: 未确定。

#### 黏性:

动态: 未确定。

运动学的: 未确定。

其他信息 无更多相关资料。

## 10 稳定性和反应性活

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 无已知的危险反应

应避免的条件 无更多相关资料。

不相容的物质: 氧化物

危险分解产物:

一氧化碳和二氧化碳

氮氧化物(NOx)

## 11 毒理学信息

### 毒性学影响的有关信息

急性毒性 吞咽该产品时除了导致口部和喉咙的剧烈腐蚀外,还会有造成食道和胃部穿孔的危险。

与分类相关的LD/LC50值: 无数据

皮肤刺激或腐蚀 造成严重皮肤灼伤。

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。

(在 5 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: N-乙基异丙基胺

(在 4 页 继续)

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  
 亚急性至慢性中毒: 没有影响。  
 更多的毒理学资料: 据目前我们掌握的知识,这种物质的急性/慢性毒性未知。


## 12 生态学信息

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。  
 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。  
 更多生态学资料:  
 一般注解:  
 若无政府许可,勿将材料排入周围环境。  
 水危害级别1(德国规例)(通过 名单 进行 自我 评估):对水微有害。  
 不要让大量的或未稀释的产品进入地下水、水体或者排水系统。  
 须避免进入环境。  
 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。  
 其他副作用 无更多相关资料。

## 13 废弃注意事项

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。  
 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

## 14 运输信息

UN号 IMDG, IATA	UN2733
UN正确运输名 IMDG, IATA	AMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S. (N-Ethylisopropylamine)
运输危险等级 级别 标签	3 (FC) 可燃液体。 3+8
IMDG, IATA 	
级	3 Flammable liquids.

(在 6 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: N-乙基异丙基胺

(在 5 页 继续)

标签	3+8
包装组别 IMDG, IATA	II
危害环境:	不适用。
用户的特殊预防措施 EMS 号码: 隔离组	警告: 可燃液体。 F-E,S-C Alkalis
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: 例外数量(EQ): 限制数量(LQ) 运输种类 隧道行车限制	E2 1L 2 D/E
UN"标准规定":	UN2733, AMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S. (N-乙基异丙基胺), 3 (8), II

## 15 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 没有列出物质。

澳大利亚化学品库房 没有列出物质。

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



GHS02 GHS05

信号词 危险

危险声明

H225 高度易燃液体和蒸气

H314 引起严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

预防声明

P210 远离热源/火花/明火/热表面。-禁止吸烟。

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

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

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。

仅限合格的技术人员使用。

水危害级别: 水危害级别1(通过名单进行自我评估):对水轻微有害。

其余条例,限制和禁止法规

通过REACH, Article 57,高度关注物质 未列出的物质。

化学品安全评价: 尚未进行化学品安全评价。

CN

(在 7 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : N-乙基异丙基胺

(在 6 页 继续)

## 16 其他信息

雇主应将此信息作为他们所获其他信息的补充,并独立判断此信息的适用性,以保证正确使用及雇员的健康和安全。该信息未做完全保证,未按材料安全数据表使用产品或与其他产品和操作过程同时使用时,后果由用户自己负责。

**部发出安全数据表:** 环球市场部

**缩写:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (关于国际铁路运输危险货物的规例)

IATA-DGR: “国际航空运输协会”(IATA)规定的危险货物条例

ICAO: 国际民航组织

ICAO-TI:“国际民航组织”(ICAO)规定的技术说明书

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (关于国际公路运输危险货物的欧洲协定)

IMDG:危险货物国际海运守则

DOT:美国运输部

IATA: 国际航空运输协会

EINECS: 欧洲现有商业化学物质名录

CAS:化学文摘社(美国化学会分支机构)

LC50: 致死浓度,50%

致死剂量,50%

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)

OSHA:职业安全与健康管理局(美国)

NTP: National Toxicology Program (USA)

IARC: International Agency for Research on Cancer

EPA: Environmental Protection Agency (USA)