



# 化学品安全技术说明书(MSDS)

本报告依据的样品或成份由申请者提供并确认。

样品名称: 脲

送样公司: 东莞市仟净环保设备有限公司

地 址: 东莞市万江区大汾社区大洲工业区

MSDS 编号: 47516185C

发行日期: 2021年11月3日

深圳市优规检测认证服务有限公司

授权签字人:



深圳市罗湖区迎春路海外联谊大厦四楼 B17 | 86 755 28467735 | [www.ug-msds.com](http://www.ug-msds.com)



真实性验证或获取电子版, 请扫描二维码或者登录网址:[www.ug-msds.com/retrieval](http://www.ug-msds.com/retrieval).

本报告以我们现有的知识为基础, 相当于产品使用前的安全说明书, 但是它并不等同于产品性能的保证书。由于储存与使用条件并不受我们控制, 我们不对使用本产品所造成的损失承担责任。用户有责任遵守适用的法律法规。

# 化学品安全技术说明书

MSDS No : 47516185C

编制日期 2021年11月3日

第 1 页 共 5 页

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

产品名称 : 脲

### 1.2 鉴别的其他方法

Carbamide  
Carbonyldiamide

### 1.3 有关的确定的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

工业用途。

### 1.4 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 东莞市仟净环保设备有限公司  
东莞市万江区大汾社区大洲工业区

### 1.5 应急咨询电话

紧急联系电话 : +86 769- 26380198

## 2. 危险性概述

### 2.1 GHS危险性类别

非危险物质或混合物。

### 2.2 其它危害物 - 无

## 3. 成分/组成信息

### 3.2 混合物

别名 : 车用尿素

组分	CAS No.	浓度或浓度范围
尿素	57-13-6	32.5
水	7732-18-5	67.5

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

#### 吸入

如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。 如呼吸停止, 进行人工呼吸。

#### 皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。

#### 眼睛接触

谨慎起见用水冲洗眼睛。

#### 食入

切勿给失去知觉者喂食任何东西。 用水漱口。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

## 5. 消防措施

### 5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂  
 用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物, 氮氧化物

### 5.3 给消防员的建议

如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

### 5.4 进一步信息

无数据资料

## 6. 泄露应急处理

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免吸入蒸气、气雾或气体。

### 6.2 环境保护措施

无特别的环境预防要求。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

放入合适的封闭的容器中待处理。

### 6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第13节。

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

无数据资料

### 7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。

建议的贮存温度 2 - 8 °C

### 7.3 特定用途

无数据资料

## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 控制参数

#### 职业接触限值

组分	化学文摘登记号(CAS No.)	值	控制参数	依据
Urea	57-13-6	PC-TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
		PC-STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

### 8.2 暴露控制

#### 适当的技术控制

常规的工业卫生操作。

## 个体防护装备

### 眼面防护

请使用经官方标准如NIOSH（美国）或 EN 166（欧盟）检测与批准的设备防护眼部。

### 皮肤保护

戴手套取 手套在使用前必须受检查。

请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面), 避免任何皮肤部位接触此产品。

使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理。请清洗并吹干双手

所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN 376标准。

### 身体保护

防渗透的衣服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。

### 呼吸系统防护

不需要对呼吸系统保护. 对少量挥发请采用美国OV/AG (US) 标准类型的 或欧洲ABEK (EU EN 14387) 标准类型的呼吸器过滤器。

呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH (US) 或CEN (EU) 的呼吸器和零件。

## 9. 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	形状: 液体
b) 气味	氨味
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	9.0-11
e) 熔点/凝固点	0C
f) 初沸点和沸程	100C
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	<1
i) 易燃性(固体, 气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	可溶
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料

## 10. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 稳定性

常态下稳定

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

高热, 火花, 明火

### 10.5 禁配物

强氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

置于火中会产生氮氧化物, 高热时会产生氨气。

## 11. 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

无数据资料

#### 皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

#### 呼吸或皮肤过敏

无数据资料

#### 生殖细胞致突变性

无数据资料

#### 致癌性

IARC: 此产品中并没有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

#### 生殖毒性

无数据资料

#### 特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

#### 特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

#### 吸入危害

无数据资料

#### 潜在的健康影响

吸入

吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

食入

吞咽可能有害。

皮肤

通过皮肤吸收可能有害。可能引起皮肤刺激。

眼睛

可能引起眼睛刺激。

---

## 12. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 潜在的生物累积性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

污染包装物

按未用产品处置。

---

## 14. 运输信息

### 14.1 联合国编号

欧洲陆运危规: -

国际海运危规: -

国际空运危规: -

### 14.2 联合国运输名称

欧洲陆运危规: 非危险货物

国际海运危规: 非危险货物

国际空运危规: 非危险货物

### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规: -

国际海运危规: -

国际空运危规: -

### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规: -

国际海运危规: -

国际空运危规: -

### 14.5 环境危害

欧洲陆运危规: 否

国际海运危规

国际空运危规: 否

海洋污染物 (是/否): 否

### 14.6 特殊防范措施

无数据资料

---

## 15. 法规信息

### 15.1 专门对此物质或混合物的安全, 健康和环境的规章 / 法规

适用法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2002年1月9号国务院通过)的要求。

---

## 16. 其他信息

### 进一步信息

上述信息视为正确, 但不包含所有的信息, 仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知, 就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。本公司及其附属公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任。

---