

www.xiyashiji.com

### 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-11-27

打印时间 2025-04-20

### MSDS标题

氢化钠安全技术说明书

#### 产品标题

重楼皂苷D

#### CAS号

76296-72-5

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 氢化钠 化学品英文名: SODIUM HYDRIDE

**别名:** 氢化钠, 氯化钠, 氢化钠 "NAH 80", NaH, Na-H

分子式: 分子量: 分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com) 生产企业地址: 邮 编: 传 真:

生效日期: 企业应急电话: 技术说明书编

电子邮件地址: 投水说明书编码: 以水说明书编码:

### 成分及组成信息

â	<b>名称</b>	CAS序列号	初始危害	%
氢化钠		7646-69-7	F	100
EO [] 77 001 505	0			

EC 号码: 231-587-3

R 代码: R15 hydrolysis yields

氢 1333-74-0 F+

EC 号码: 215-605-7

R 代码: R12

氢氧化钠 1310-73-2 C

EC 号码: 215-185-5

### 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性4毒性2身体接触3反应性2慢性2

规模: 最CNO C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

## 危险性

会跟水激烈反应, 生成高度易燃的气体。 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。 极度易燃。

# 潜在健康作用(危害)

# 急性健康危害

## 慢性健康危害

本物质无数据.

#### 急救措施

## 食入

给予饮水(如果病人神志清醒的话)。 紧急就医。

## 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

# 皮肤

用水全面覆盖身体。 去除被污染的衣服。 用肥皂和水冲洗。 就医。

# 吸入

转移至空气新鲜处。 休息, 保暖。 如果呼吸变浅, 给吸氧。 就医。

# 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火:干燥介质(干粉)。不能用水来灭火。

火灾、爆炸危害:火灾产生的有毒烟雾。 与水激烈反应。

## 个体防护

眼镜:全面罩防护面具。

手套:

呼吸器:颗粒

### 泄露应急处理

泄漏处理与废弃:防止灰尘。防止进入排水沟。用任何可能的方法收客泄漏物。扫或铲到安全的地点。不能用水喷。

### 处理和储存

# 操作程序

本物质无数据.

储存和运输:保持容器干燥。储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

# 与其它分类的化学品安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

### 接触控制

# 接触控制

氢化钠: CAS:7646-69-7

氢: CAS:1333-74-0

# 紧急暴露限度

物质 修订IDLH数值(毫克/立方米) 修订IDLH数值[[ppm[]

氢氧化钠 10

## 物料数据

### 成分数据

氢氧化钠:

## 个体防护

# 其它

物质的局部浓度,数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息,请参考详细的CHEMWATCH数据(如有可用的),或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

### 理化特性

## 物理性质

固体。碱性。

分子量: 24.00

熔点 (ºC): 800 (Decomposes)

水中溶解度[g/L]: 剧烈反应

pH □1% 溶液): 不适用

挥发性成份(%体积):无.

相对蒸气密度(空气=1): 不适用

爆炸下限(%): 无. 自燃温度□C□: 无.

状态: 粉末状固体

沸点范围□C□: 不适用 比重(水=1): 0.92

比重 (水 1) . 0.32

pH □按供应): 这里不适用

蒸气压[]kPa[]: 无. 蒸发速率: 无

闪点[]C[]: 无.

爆炸上限(%): 无. 分解温度(℃): 无

粘性: 不适用

### 稳定性和反应活性

# 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息,请参见第7部分 - 操作和储存

### 毒理学信息

## 氢化钠

# 毒性和刺激性

#### 生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

# **Ecotoxicity**

成份 Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

氢化钠 No data LOW

氢 No data

氢氧化钠 LOW No data LOW HIGH

#### 废弃处理

本物质无数据.

### 运输信息

需要的标签:潮湿时危险 陆路运输 UNDG[]

 类别或项别:
 4.3
 次要危险性:
 无

 UN 号码:
 1427
 联合国包装类别:
 I

货运名称:氢化钠

## 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别: 4.3 ICAO/IATA 亚危险性: 无

特殊条款::

Cargo Only

包装说明: 412 Maximum Qty/Pack: 15 kg

Passenger and Cargo Passenger and Cargo

包装说明: Forbidden Maximum Qty/Pack: Forbidden

Passenger and Cargo Limited Quantity Passenger and Cargo Limited Quantity

包装说明: - Maximum Qty/Pack: -

货运名称: SODIUM HYDRIDE

## 海运IMDG:

IMDG类别: 4.3 IMDG 亚危险性: 无

UN号码: 包装类别: I

EMS号码: F-G,S-O 特殊条款:: 无

限制数量: 无

货运名称: SODIUM HYDRIDE

## 危险性

R 代码 危险性词组 R15

# 安全

S 代码 安全词组

S30 绝不能把水加入本物质。

S22 请勿吸入尘埃。S24 预防跟皮肤接触。

S39 穿戴眼/脸的保护设备。

S08 保持容器干燥。

S26 如果跟眼睛接触,用大量水冲洗,并跟医生或毒品部门联系。

S46 如果被吞食,立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。

S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## 法规

氢化钠 (CAS: 7646-69-7) 出现在以下法规中; 化学品首次进口环境管理第二类化学品 中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:

《危险货物运输管理规则》 (铁道部1995年颁布)

《危险化学品安全管理条例》(国务院2002年颁布)

联合国《关于危险货物运输的建议书》(简称 UN RTDG[]

### 其他信息