

ALFAAA10960

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013。

2, 4-二甲基-6-羟基嘧啶

一 化学品及企业标识

产品说明:**Product Description:**

2, 4-二甲基-6-羟基嘧啶

6-Hydroxy-2,4-dimethylpyrimidine

目录编号**A10960****俗名**

2,4-Dimethyl-6-pyrimidinol

CAS 号

6622-92-0

分子式

C6 H8 N2 O

供应商

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

紧急电话号码 +86 21-67582000

传真: +86 21-67582001

紧急电话号码

4008215118

Chemtrec: 400 120 4937

电子邮件地址

begel.sdsdesk@thermofisher.com

推荐用途

实验室化学品.

限制用途

无资料。

二 危险性概述

物理状态
固体**外观与性状**
白色**气味**
无气味**紧急情况概述**

此产品不含有危害健康的浓度的那些物质.

GHS危险性类别

基于现有数据, 不符合分类标准

标签元素

没有要求。

物理和化学危害

无确定.

健康危害

此产品不含有危害健康的浓度的那些物质.

环境危害

没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质。. 由于其水溶性，可能在环境中迁移。产品溶于水，在水系统中可能会蔓延。

本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物.

三 成分/组成资料

组分	CAS 号	重量百分含量
2,6-Dimethyl-1H-pyrimidin-4-one	6622-92-0	> 99

四 急救措施

眼睛接触

立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上，包括眼皮下面。就医.

皮肤接触

立即用肥皂和大量清水清洗并脱掉所有受沾染的衣物和鞋子。就医.

吸入

离开暴露区域，并躺下。转移至空气新鲜处.

食入

清水漱口。就医.

最重要的症状与影响

无资料.

对急救人员之自我防护

没有特别的注意事项.

对医师的备注

对症治疗.

五 消防措施

适用的灭火剂

雾状水. 二氧化碳(CO2). 干粉. 化学泡沫.

基于安全原因而必须不得使用的灭火介质

无资料.

化学品引起的特殊危害

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放.

消防员的防护设备和注意事项

在任何火灾中，佩戴MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备.

六 泄漏应急处理**个人预防措施**

确保足够的通风.

环境保护措施

附加生态信息参见第12部分.

为遏制和清理方法

清扫并用铲子转移至适当的容器中待处置.

请参阅第8节和第13节所列的防护措施。.

七 操作处置与储存**操作**

避免皮肤和眼睛接触. 不要吸入粉尘.

安全储存

存放于干燥、阴凉且通风良好处. 保持容器密闭.

特定用途

在实验室使用

八 接触控制和个体防护**控制参数****监测方法**

EN 14042:2003 标题标识符：工作场所空气。用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。

暴露控制**工程措施**

在正常使用条件下无. .

个人防护设备**眼睛防护**

佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜) (欧盟标准 - EN 166)

手部防护

防护手套

分子式 C6 H8 N2 O
分子量 124.14

十 稳定性和反应性

稳定性 正常条件下稳定.

危险反应 无资料.
危险的聚合作用 无资料.

应避免的条件 不相容产品.

应避免的材料 强氧化剂.

有害的分解产物 氮氧化物 (NOx). 一氧化碳 (CO). 二氧化碳(CO2).

十一 毒理学信息

产品信息 本品的急性毒性信息不可得

急性毒性;

皮肤腐蚀/刺激; 无资料

.

严重损伤/刺激眼睛; 无资料

呼吸或皮肤过敏;

呼吸系统 无资料

皮肤 无资料

.

生殖细胞致突变性; 无资料

.

致癌性; 无资料

.

本品没有已知的致癌化学物质

生殖毒性; 无资料

STOT单曝光; 无资料

STOT重复曝光; 无资料

靶器官 无资料.

吸入危险。 不适用
固体

其他不良反应 毒理学特性还没有被完全研究。

**症状 / 效应
急性的和滞后** 无资料

十二 生态学信息

生态毒性 没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质.

**持久性和降解性
持久存留** 可溶于水，持久性是不可能，基于提供的信息无任何已知的情况.

生物累积潜力 不一定是生物积累性的。

土壤中的迁移性 产品溶于水，在水系统中可能会蔓延 由于其水溶性，可能在环境中迁移 土壤中流动性高

**内分泌干扰物信息
持久性有机污染物
臭氧消耗趋势** 本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物
本产品不含有任何已知或可疑的
本产品不含有任何已知或可疑的

十三 废弃处置

残留物/未使用产品带来的废物 化学废弃物的制造者必须确定废弃的化学品是否分类为危险的废弃物。化学废弃物的制造者同样必须咨询地方的、区域内的和国家的危险废弃物管理法规以确保充分的和准确的分类。

受污染的包装 倒空剩余物。按当地规定处理。禁止重复使用倒空的容器。.

其他信息 废物代码应由使用者根据产品的应用指定。

十四 运输信息

公路和铁路运输 不受管制

IMDG/IMO 未作规定

PBT - 持久性, 生物累积性, 毒性

vPvB - 持久性, 生物累积性

ICAO/IATA - 国际民航组织/国际航空运输协会

IMO/IMDG - 国际海事组织/国际海运危险货物规则

ADR - 欧洲关于通过公路国际运输危险货物的协议

MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约“船舶”

OECD - 经济合作与发展组织

ATE - 急性毒性估计

BCF - 生物浓度因子 (BCF)

VOC -(挥发性有机化合物)

主要参考文献和数据源<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

供应商安全数据表, Chemadvisor - LOLI, Merck索引, RTECS

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013**免责声明**

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于与任何其他物质混用，也不适用于所有情况，除非文中另有规定

安全技术说明书结束