

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-226

最初编制日期: 2021.05.25

修订日期: 2021.05.25

版本 #: 1.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

化学品名称: CX-226 消泡剂

产品用途: 水相体系用非离子型消泡剂, 适用于造纸、纺织、化工、涂料、工业循环水等领域的消泡和抑泡。

生产企业名称: 东莞市恒彩纳米技术有限公司

地址: 广东省东莞市岭头社区延边路 7 号 3 号

应急电话: +86-135 0018 4656

传真: 0768-8102 3616

电子邮件: sales@dgtaiy.com

第 2 部分: 危险性概述

GHS 危险性类别:

对水生环境有害 (慢性类别 4) (H413, 基于乳化剂或表面活性剂成分)



象形图:

警示词: 警告

危险性说明:

H413: 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

防范说明:

P273: 避免释放到环境中。

P391: 收集泄漏物。

第 3 部分: 成分/组成信息

成分名称	CAS 号	浓度 (%)	GHS 分类
有机硅/矿物油乳液 (活性成分)	/	≥98%	非危险成分
非离子乳化剂 (如聚醚类)	/	≤2%	可能对水生环境有害 (H413)

第 4 部分 急救措施

皮肤接触: 用肥皂和清水彻底冲洗。

眼睛接触: 立即用流动清水冲洗至少 15 分钟, 如不适就医。

吸入: 转移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。

食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

第 5 部分 消防措施

灭火剂: 泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

危险特性: 非易燃液体, 高温下可能分解产生烟雾。

特殊防护: 消防人员需佩戴自给式呼吸器及防护服。

第 6 部分 泄漏应急处理

个人防护: 穿戴防护手套、护目镜。

环境措施: 用砂土或惰性吸附材料吸收, 收集至密闭容器。

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-226

最初编制日期: 2021.05.25

修订日期: 2021.05.25

版本 #: 1.0

禁止行为: 禁止排入下水道或自然水体。

第 7 部分 操作处置与储存

操作注意事项:

使用前充分搅拌均匀 (长期存放可能分层)。

避免高温环境, 保持通风。

储存条件:

阴凉、干燥、通风处, 温度 $\leq 40^{\circ}\text{C}$ 。

远离强氧化剂。

第 8 部分 接触控制/个体防护

工程控制: 一般通风即可。

个体防护:

眼睛防护: 安全护目镜 (防止飞溅)。

皮肤防护: 耐化学品手套 (如丁腈橡胶)。

第 9 部分 理化特性

外观: 半透明液体

气味: 轻微或无味

pH 值: 中性

沸点/初沸点: $>100^{\circ}\text{C}$

闪点: 不适用 (非易燃)

密度: $1.0375 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$ (25°C)

爆炸极限: 不适用

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性: 正常条件下稳定, 长期存放可能分层。

应避免条件: 强氧化剂、高温 ($>100^{\circ}\text{C}$)。

禁忌物: 强酸、强氧化剂。

分解产物: 高温下可能释放一氧化碳、烃类物质。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性:

大鼠经口 LD50: $>5,000 \text{ mg/kg}$ (低毒)

刺激性:

皮肤: 无显著刺激 (长期接触可能轻微干燥)。

眼睛: 短暂刺激。

致癌性: 未被 IARC、NTP 列为致癌物。

第 12 部分 生态学信息

水生毒性: 可能对水生生物有长期影响。

生物降解性: 乳化剂可能部分降解, 活性成分 (如有机硅) 难降解。

第 13 部分 废弃处置

废弃方法: 按一般工业废物处理, 或交由专业机构回收。

污染包装: 清洗后回收, 禁止随意丢弃。

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-226

最初编制日期: 2021.05.25

修订日期: 2021.05.25

版本 #: 1.0

第 14 部分 运输信息

UN 编号: 非危险货物

运输名称: 非离子型乳液

包装类别: 非危化品

第 15 部分 法规信息

中国法规:

未列入《危险化学品目录 (2015 版)》。

符合一般工业化学品及环保要求。

第 16 部分 其他信息

免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。