

河南荣欣鑫科技有限公司

MSDS

促进剂 ZDMC

编制日期：2014-6-12

1 化学品及企业标识

商品名：二甲基二硫代氨基甲酸锌

分子式： $C_6H_{12}N_2S_4Zn$

生产商：河南荣欣鑫科技有限公司

地 址：鹤壁市鹤山区姬家山产业园

电 话：0392-2632999

邮 编：458000

2 成分/组成信息

主要组分（原料）	CAS NO.	%
二甲基二硫代氨基甲酸锌	137-30-4	99.7
灰分		0.3

3 危险性概述

危险性类别：第 5.1 类 氧化剂

健康危害：急性：溅及眼睛，会刺激、红肿。本药剂有碱性物质，附着皮肤会痒，可能引起皮肤病。吸入：刺激鼻、喉；咳嗽、打喷嚏。原心血管疾病可能令病情加剧。

误服：不慎吞食会导致食道灼伤、腹泻。

皮肤：接触会局部红肿、痒痛。

眼睛：溅及眼睛会红肿，可能造成结膜炎、角膜炎。

4 急救措施

皮肤接触：如果液体或固体接触到皮肤，立刻以水和肥皂或温和的清洁剂清洗患部。若是经由衣服渗入皮肤，立刻脱去衣服再以水和肥皂或温和的清洁剂清洗。如清洗后刺激感仍存则立即就医。

眼睛接触：立刻以大量水冲洗眼睛并不时地撑开上下眼皮。立即就医。操作此化学品时不可戴隐形眼镜。

吸入：让患者保持温暖并休息。尽速就医。

误食：若患者意识清醒，立刻给予患者喝大量水或自发性呕吐。不要对已丧失意识的患者进行催吐。立即就医。

5 消防措施

危险特性：本品不燃。

有害燃烧产物：无。

灭火剂：使用与周围材质相适应的灭火材料。

灭火方法：消防人员须佩戴正压自给式呼吸器、穿全套消防服，在上风向灭火。

6 泄漏应急处理

隔离泄漏污染区，限制出入。不要直接接触泄漏物。少量泄漏：用大量清水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：围堤收容，待处置。

7 操作处置和储存

操作处置注意事项：避免接触酸性物质、醇类

储存注意事项：无特定，但要求通风良好并远离可燃物、氧化剂有机物储存。

8 接触控制/个体防护

工程控制：局部排气装置、冲洗淋浴设备

呼吸系统防护：必要时使用自给式呼吸器。

眼睛防护：戴安全护目镜。

身体防护：穿工作服。

手防护：戴橡胶手套。

其他防护：工作场所严禁抽烟、饮食并维持良好之内务管理、不可佩带隐形眼镜工作。处理此物后须彻底洗手。维持作业场所清洁。

9 理化特性

外观与性状：白色粉末

熔点（℃）：67℃

相对密度（水=1）：1.42-1.52

分子量：305.4

溶解性：溶于乙醇，不易溶于苯，不溶于水和汽油。

10 稳定性和反应活性

稳定性：稳定

聚合危害：不聚合

禁配物：强酸性物质等

11 毒理学资料

低毒性

LC50：5000mg/kg

13 废弃处置

根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系，确定处置方法。

14 运输信息

中国（GB12268-90）

品名：氧化剂（促进剂）

危险货物编号：51525

UN 编号：1500

包装标志：氧化剂

包装类别：II 类包装

包装方法：两层塑料袋或一层塑料袋外麻袋、塑料编织袋、乳胶布袋；塑料袋外复合塑料编织袋（聚丙烯三合一袋、聚乙烯三合一袋、聚丙烯二合一袋、聚乙烯二合一袋）；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶（罐）外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱。

运输注意事项：铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输时单独装运，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。严禁与酸类、易燃物、有机物、还原剂、自燃物品、遇湿易燃物品等并车混运。运输时车速不宜过快，不得强行超车。运输车辆装卸前后，均应彻底清扫、洗净，严禁混入有机物、易燃物等杂质。

15 法规信息

有关法规	磷化液及组分
危险化学品安全管理条例（国务院令 第 344 号）	组分中有列入
危险货物品名表（GB12268-2005）	组分中有列入
国家安监局：危险化学品名录（2002 版）	未列入
重大危险源辨识（GB18218-2000）	产品，无规定

16 其他信息

本 MSDS 中的信息采编自本公司技术部最新的数据。用户有责任最终决定其适用性。所有的物质均存在未知的危害，应小心使用。本 MSDS 虽然描述了某些危害，但我们不保证这些是仅有的危害。用户必须根据实际使用情况参考以上数据，自行制定安全操作规程。

本 MSDS 中的有关数据仅供安全工作参考，并不代表产品的规格。