

化学品安全技术说明书 (MSDS)

第 1 部分 – 化学品及企业标识

产品名称:	硬脂酸锌
商标:	倍特化工
用途:	可以用于苯乙烯树脂、酚醛树脂、氨基树脂的润滑剂和脱模剂, 用作橡胶制品软化润滑剂、纺织品打光剂、聚氯乙烯塑料稳定剂、油漆禾珫琅的平光剂, 以及化妆品原料。
供货商:	上海倍特化工有限公司
地址:	上海市浦东新区新金桥路 1299 号 1 号楼 4 楼
邮编:	201206
电话:	13061990353
传真:	021-51010523
紧急情况联系	
联系人:	高冬兰
电话:	021-51029963
传真:	021-51010523
手机:	+86 13061990358
邮箱:	dona@51029963.com

第 2 部分 – 危险性概述

GHS-分类:	GHS分类根据化学品分类和标签系列规范 (GB30000.2-29), 本品不是危险物质或混合物。
标签要素	
GHS 标签要素:	无。
危险性象形图:	无。
信号词:	无。
危险性说明:	无。
其他危害:	无。

第 3 部分 - 成分 / 组成信息

化学品名称	CAS No.	分子量
硬脂酸锌	557-05-1	632.3

第 4 部分 - 急救措施

皮肤接触:	脱去污染衣物, 以肥皂水及清水彻底冲洗皮肤。如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
眼睛接触:	提起眼睑, 用大量清水冲洗, 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。如发生刺激症状, 立即就医。
吸入:	离开暴露现场, 以呼吸新鲜空气, 保持呼吸道通畅。如果感觉不适, 就医。
食入:	饮足量温水, 催吐; 必要时就医。

第 5 部分 - 消防措施

适合的灭火剂	用水雾, 泡沫, 干粉、二氧化碳、砂土灭火。
危险分解产物	碳氧化物, 氧化锌。
特定方法	佩戴自给正给式呼吸器和全副防护工具。

第 6 部分 - 泄露应急处理

个人防护措施, 防护用具, 紧急措施:	防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。
环境防范措施:	安全的情况下, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产品进入下水道和水路。
抑制和清除溢出物的方法和材料:	扫掉和铲掉。存放在适当的闭口容器中待处理。

第 7 部分 – 操作处置与储存

处理:	密闭操作，全面通风；防止烟雾或粉尘泄漏到工作场所空气中；操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程；建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿透气型防毒服，戴防化学品手套；远离火种、热源，工作场所严禁吸烟；使用防爆型的通风系统和设备；在清除液体和蒸气前不能进行焊接、切割等作业；避免产生蒸气或粉尘；避免与氧化剂接触；配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备；倒空的容器可能残留有害物。
储存:	储存于阴凉、通风的库房；远离火种、热源；防止阳光直射；保持容器密封；应与氧化剂分开存放，切忌混储；配备相应品种和数量的消防器材；储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第 8 部分 – 接触控制和个体防护

工程控制:	生产过程密闭，局部排风。
呼吸防护:	空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（全面罩）；紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
皮肤及身体防护:	穿防毒物渗透工作服。
手部防护:	建议戴橡胶手套。
其它防护:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水；工作完毕，淋浴更衣；保持良好的卫生习惯。

第 9 部分 – 理化特性

外观与性状	
形状:	固体
颜色:	白色
pH值:	无数据资料
熔点/凝固点:	120°C
相对密度（水=1）:	1.1
沸点:	无数据资料
相对蒸发密度（空气=1）:	无数据资料
辛醇/水分配系数:	无数据资料
闪点:	277°C
引燃温度:	420°C
爆炸上限[%（V/V）]:	无数据资料
爆炸下限[%（V/V）]:	20g/m ³
燃烧热（kJ/mol）:	无数据资料
临界温度（°C）:	无数据资料
临界压力（MPa）:	无数据资料

第 10 部分 – 稳定性和反应性

稳定性:	稳定
禁配物:	强氧化剂
避免接触的条件:	无数据资料
聚合危害:	不聚合
分解产物:	无数据资料

第 11 部分 – 毒理学信息

急性毒性:	无数据资料。
亚急性和慢性毒性:	无数据资料。
皮肤腐蚀/刺激:	无数据资料。
致敏性	无数据资料。
致癌性:	无数据资料。
致突变性:	无数据资料。
致畸性:	无数据资料。
生殖毒性:	无数据资料。

第 12 部分 – 生态学信息

生态毒理:	无数据资料。
生物降解性:	无数据资料。
非生物碱进行:	无数据资料。
生物富集或生物累积性:	无数据资料。
其他有害作用:	该物质对环境有危害，应该注意对水体的污染。

第 13 部分 – 废弃处置

废弃处理方法	处置前应参阅国家和地方有关法规；建议用控制焚烧法。
废弃注意事项：	废弃处理的设施、场所，必须符合国家职业安全卫生和环境保护标准，避免污染水体。

第 14 部分 – 运输信息

危险货物编号：	无资料
UN 编号：	无资料
包装标志：	
包装类别：	无资料
包装方法：	无资料
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；运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏；严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运；运输车船必须彻底清洗、消毒，否则不得装运其它物品；船运时，配装位置应远离卧室、厨房，并与机舱、电源、火源等部位隔离；公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

第 15 部分 – 法规信息

危险化学品安全管理条例，工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号)等法规，针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)。

第 16 部分 – 附加信息

MSDS制表日期：2021年4月1日

该MSDS基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，应该优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须给予足够小心。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。

报告结束