


抗氧剂 1076 安全技术说明书

| 说明书目录 | | | | |
|---------------------|--|-----------|---|-----------|
| 第一部分 | 化学品名称 | 第九部分 | 理化特性 | |
| 第二部分 | 成分/组成信息 | 第十部分 | 稳定性和反应活性 | |
| 第三部分 | 危险性概述 | 第十一部分 | 毒理学资料 | |
| 第四部分 | 急救措施 | 第十二部分 | 生态学资料 | |
| 第五部分 | 消防措施 | 第十三部分 | 废弃处置 | |
| 第六部分 | 泄漏应急处理 | 第十四部分 | 运输信息 | |
| 第七部分 | 操作处置与储存 | 第十五部分 | 法规信息 | |
| 第八部分 | 接触控制/个体防护 | 第十六部分 | 其他信息 | |
| 第一部分：化学品名称 | | | | |
| 化学品中文名称： | 抗氧剂 1076 | 化学品俗名： |  | |
| 化学品英文名称 | antioxidant 1076 | 英文名称： | | |
| 技术说明书编码 | 1076 | CAS No.： | | 2082-79-3 |
| 生产企业名称： | | | | |
| 地址： | | | | |
| 生效日期： | | | | |
| 第二部分：成分/组成信息 | | | | |
| 有害物成分 | 含量 | CAS No. | | |
| 抗氧剂 1076 | | 2082-79-3 | | |
| 第三部分：危险性概述 | | | | |
| 危险性类别： | | | | |
| 侵入途径： | | | | |
| 健康危害： | 目前，未见职业中毒的资料报道。 | | | |
| 环境危害： | | | | |
| 燃爆危险： | 本品可燃。 | | | |
| 第四部分：急救措施 | | | | |
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 | | | |
| 眼睛接触： | 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 | | | |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。就医。 | | | |
| 食入： | 饮足量温水，催吐。就医。 | | | |
| 第五部分：消防措施 | | | | |
| 危险特性： | 遇明火、高热可燃。 | | | |
| 有害燃烧产物： | 一氧化碳、二氧化碳。 | | | |
| 灭火方法： | 尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。 | | | |
| 第六部分：泄漏应急处理 | | | | |
| 应急处理： | 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。小心扫起，若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。 | | | |
| 第七部分：操作处置与储存 | | | | |
| 操作注意事项： | 密闭操作，局部排风。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尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，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。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。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质。 | | |
| 储存注意事项: | 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。 | | |
| 第八部分：接触控制/个体防护 | | | |
| 中国 MAC(mg/m3): | 未制定标准 | | |
| 前苏联 MAC(mg/m3): | 未制定标准 | | |
| TLVTN: | 未制定标准 | | |
| TLVWN: | 未制定标准 | | |
| 监测方法: | | | |
| 工程控制: | 密闭操作，局部排风。 | | |
| 呼吸系统防护: | 空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。 | | |
| 眼睛防护: | 戴化学安全防护眼镜。 | | |
| 身体防护: | 穿防毒物渗透工作服。 | | |
| 手防护: | 戴防化学品手套。 | | |
| 其他防护: | 避免高浓度吸入。定期体检。防止尘肺。 | | |
| 第九部分：理化特性 | | | |
| 外观与性状: | 白色流动性粉末，无臭。 | | |
| pH: | | | |
| 熔点(°C): | 50.0-55.0 | 相对密度(水=1): | 无资料 |
| 沸点(°C): | 无资料 | 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 |
| 分子式: | C ₃₅ H ₆₂ O ₃ | 分子量: | M=530 |
| 主要成分: | | | |
| 饱和蒸气压(kPa): | 无资料 | 燃烧热(kJ/mol): | 无资料 |
| 临界温度(°C): | 无资料 | 临界压力(MPa): | 无资料 |
| 辛醇/水分配系数的对数值: | | | |
| 闪点(°C): | 无资料 | 爆炸上限%(V/V): | 无资料 |
| 引燃温度(°C): | 无资料 | 爆炸下限%(V/V): | 无资料 |
| 溶解性: | 易溶于苯、丙酮、氯仿，微溶于甲醇，微溶于水。 | | |
| 主要用途: | 作为高分子量酚类抗氧化剂广泛用于聚氯乙烯、聚氨酯、聚苯乙烯、ABS树脂、尼龙、聚酯、纤维素树脂、合成橡胶和胶粘剂。 | | |
| 其它理化性质: | | | |
| 第十部分：稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性: | | | |
| 禁配物: | 强氧化剂。 | | |
| 避免接触的条件: | | | |
| 聚合危害: | | | |
| 分解产物: | | | |

| 第十一部分：毒理学资料 | |
|-------------|---|
| 急性毒性： | LD50：无资料 LC50：无资料 |
| 亚急性和慢性毒性： | |
| 刺激性： | |
| 致敏性： | |
| 致突变性： | |
| 致畸性： | |
| 致癌性： | |
| 第十二部分：生态学资料 | |
| 生态毒理毒性： | |
| 生物降解性： | |
| 非生物降解性： | |
| 生物富集或生物积累性： | |
| 其它有害作用： | 无资料。 |
| 第十三部分：废弃处置 | |
| 废弃物性质： | |
| 废弃处置方法： | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。 |
| 废弃注意事项： | |
| 第十四部分：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： | Z01 |
| 包装方法： | 无资料。 |
| 运输注意事项： | 起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。 |
| 第十五部分：法规信息 | |
| 法规信息： | 化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。 |
| 第十六部分：其他信息 | |
| 参考文献： | |
| 填表部门： | |
| 数据审核单位： | msds 查询网整理 |
| 修改说明： | |
| 其他信息： | |