# 高密度聚乙烯MSDS报告模板

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 高密度聚乙烯MSDS报告模板 |
| 公司名称 | 深圳市亿博科技检测认证公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220 |
| 联系电话 | 027-87609413 13543272815 |

# 产品详情

高密度聚乙烯为无毒，无味，无臭的白色颗粒，熔点为130°C，相对密度为0941-0960，它具有良好的耐热性和耐寒性，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度好，介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。用于挤出包装薄膜，绳索，编织网，渔网，水管，注塑较低档日用品及外壳，非承载荷构件，胶箱，周转箱，挤出吹塑容器，中空制品，瓶子。我们的团队提供了编制高密度聚乙烯MSDS报告的数据参数供大家参考。

化学品安全技术说明书MSDS报告

部分：化学品及企业标志

化学品中文名称：高密度聚乙烯

化学品俗名或商品名：

化学品英文名称：polyethylene;

企业名称：

地址：

分子式：[C2H4]n

第二部分：成分/组成信息

√纯品混合物

有害物成分浓度CAS NO

高密度聚乙烯 9002-88-4

第三部分：危险品概述

危险性类别：

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：其热解产物对呼吸道有刺激作用。本身基本无毒。

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

危险特征：受热分解放出易燃气体能与空气形成爆炸性混合物。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定浓度时，遇火星会发生爆炸。

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

应急行动：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)，穿一般作业工作服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。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

操作处置注意事项：密闭操作。密闭操作，提供良好的自然通风条件。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。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。

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/个体防治

容许浓度：中国MAC：

容许浓度：前苏联MAC：

监测方法：

工程控制：密闭操作。提供良好的自然通风条件。

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：穿一般作业防护服。

手防护：戴一般作业防护手套。

其他防护：工作现场严禁吸烟。保持良好的卫生习惯。

第九部分：理化特征

外观与性状：无臭、无味、无毒性的白色颗粒或粉末。

Ph值： 熔点(°C)： 130-145

相对密度(水=1)： 0.94-0.95

沸点(°C)： 无资料

相对密度(空气=1)： 无资料

饱和蒸汽压(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： 无资料

闪点(°C)： 无资料

引燃温度(°C)： 450(粉云)

爆炸下限[%(V/V)]： 10(g/m3)

爆炸上限[%(V/V)]： 无资料

zui小点火能(mJ)： 30

爆炸压力(MPa)： 0.51

溶解性：不溶于多数有机溶剂，微溶于热甲苯、yi酸等。

主要用途：用于日用品和工业用品,还可用作中空制品、单丝、延伸带、薄膜、电绝缘制品等。

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：稳定

聚合危害：

避免接触的条件：

禁配物：强氧化剂。

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

刺激性：

致敏性：

致突变性：

致畸性：

第十二部分：生态学资料

生态毒性：

生物降解性：

非生物降解性：

其它有害作用：无资料。

第十三部分：废弃处理

废弃物性质：

废弃处置方法：处置前应参阅guo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：无资料

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：

《危险化学品安全管理条例》(国务院令第344号)

《危险货物品名表》(GB12268-2005)

《危险货物分类和品名编号》(GB6944-2005)

《危险化学品安全技术说明书编写规定》(GB16483-2000)

《常用危险化学品的分类及标志》(GB13690-92)

第十六部分：其它信息