



化学品安全技术说明书

产品名称: 聚乙烯

按照 GB/T16483、GB/T17519 编制

修订日期: 2026 年 5 月 6 日

最初编制日期: 2026 年 5 月 6 日

版本: 1.0

第1部分——化学品及企业标识

化学品中文名称: 聚乙烯

化学品英文名称: POLYETHYLENE

产品代码: EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007.

CAS号: 25213-02-9

产品描述: 高密度聚乙烯

企业名称: EQUATE Petrochemical Company (K.S.C.C.)

地址: P.O. Box 9717, Ahmadi 61008, Kuwait

电话: +965-1-898-888

E-mail: RD_Tech_Ser_Grp@equate.com

应急咨询电话: 无。非危险化学品。

推荐用途: 塑料制品。

第2部分——危险性概述

紧急情况概述:

该化学品无特殊危险性。

GHS危险性类别:

无危险性分类。

标签要素:

象形图: 无

信号词: 无

危险性说明: 无

易燃固体

防范说明: 无

物理和化学危险:

无显著物理化学危险。

健康危害:

无显著健康影响。



产品名称: 聚乙烯

修订日期: 2026 年 5 月 6 日

环境危害:

无显著环境影响。

第3部分——成分/组分信息

组分	CAS No.	浓度或浓度范围 (质量分数, %)
1-己烯与乙烯的聚合物	25213-02-9	> 99

第4部分——急救措施

急救措施的描述:

吸入: 迅速脱离现场到空气新鲜处。如有不适感, 就医。

皮肤接触: 一般产品不会刺激皮肤。

眼睛接触: 立即分开眼睑, 用流动清水彻底清洗。

食入: 立即就医。

对保护施救者的忠告:

无相关信息。

对医生的特别提示:

无相关信息。

第5部分——消防措施

适用灭火剂:

二氧化碳、水雾、干粉。大火用水雾或者抗溶性泡沫。

不适用灭火剂: 无。

特别危险性:

燃烧时产生一氧化碳气体。不排除微量其他有毒气体产生。

灭火注意事项及防护措施:

隔离事故现场, 禁止无关人员进入。

消防人员需佩戴携气式呼吸器, 穿全身消防服。

第6部分——泄露应急处理

作业人员防护措施, 防护装备和应急处理程序

无特殊要求。

环境保护措施:

收集泄露物, 防止排入周围环境。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

采用机械方法收集产品。

将泄露物收集到专用收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。



产品名称: 聚乙烯

修订日期: 2026 年 5 月 6 日

第7部分——操作处置与储存

操作注意事项:

避免产生粉尘。
在通风良好的情况下操作。
远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。

储存注意事项:

远离氧化剂储存。

第8部分——接触控制和个体防护

职业接触限值: 无资料。

生物限值: 无资料。

工程控制:

确保工作间有良好的通风/排气装置。

个体防护设备:

呼吸系统防护: 不需要。

手防护: 防护手套。

眼睛防护: 护目镜。

皮肤和身体防护: 工作服。

第9部分——物化特性

外观与性状	不透明颗粒	气味	无资料
pH	无资料	熔点/凝固点(°C)	118-138
沸点/沸点范围(°C)	无资料	闪点(°C)	不适用
燃烧上下极限或爆炸极限	无资料	蒸气压	不适用
蒸气密度	不适用	密度/相对密度	无资料
溶解性	不溶于水	n-辛醇/水分配系数	无资料
着火点(°C)	349	分解温度	无资料
易燃性	非易燃品	粒度	无资料

第10部分——稳定性和反应性

稳定性: 在正常环境温度下储存和使用，本品稳定。

危险反应: 无资料。

应避免的条件: 远离热源，避免阳光直射。

禁配物: 氧化剂。



产品名称: 聚乙烯

修订日期: 2026 年 5 月 6 日

危险分解产物: 无资料。

第11部分——毒理学信息

急性毒性: 无资料。

皮肤刺激或腐蚀: 无资料。

眼睛刺激或腐蚀: 无资料。

呼吸道或皮肤过敏: 无资料。

生殖细胞突变性: 无资料。

致癌性: 无资料。

生殖毒性: 无资料。

长期毒性: 无资料。

特异性靶器官系统毒性—— 一次性接触: 无资料。

特异性靶器官系统毒性—— 反复接触: 无资料。

吸入危害: 无资料。

第12部分——生态学信息

生态毒性: 无资料

持久性和降解性: 无资料

潜在的生物累积性: 无资料

土壤中的迁移性: 无资料

第13部分——废弃处置

废弃物处置方法: 不得直接排放到环境中。

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

第14部分——运输信息

联合国危险货物编号 (UN号): 无

联合国运输名称: 无

联合国危险性分类: 无

包装类别: 无

海洋污染物 (是/否): 否

运输注意事项: 无

第15部分——法规信息



产品名称: 聚乙烯

修订日期: 2026 年 5 月 6 日

法规信息:

工作场所安全使用化学品规定
中国现有化学物质名录: 已列入
危险化学品名录: 未列入

第16部分——其他信息

该资料是基于我们目前的知识建立。