



Partners in Success

化学品安全技术说明书

产品名称：聚乙烯
修订日期：2025年1月9日
最初编制日期：2025年1月9日

按照 GB/T16483、GB/T17519 编制
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

CAS号：25213-02-9

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。

环境危害：

无显著环境影响。



Partners in Success

产品名称：聚乙烯

修订日期：2025 年 1 月 9 日

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。

第7部分——操作处置与储存



Partners in Success

产品名称：聚乙烯

修订日期：2025 年 1 月 9 日

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。

危险分解产物：无资料。



Partners in Success

产品名称：聚乙烯

修订日期：2025 年 1 月 9 日

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

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



Partners in Success

产品名称：聚乙烯

修订日期：2025 年 1 月 9 日

第16部分——其他信息

该资料是基于我们目前的知识建立。