



Partners in Success

## 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：2025 年 1 月 9 日

最初编制日期：2025 年 1 月 9 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：EFDC-7050, EFDC-7087, EFDA-7048, EFDA-7047, EHF-2818, EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

CAS号：25087-34-7

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-丁烯与乙烯的聚合物	25087-34-7	> 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。