



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 聚乙烯  
修订日期: 2020 年 1 月 30 日  
最初编制日期: 2020 年 1 月 30 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

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: +965-2325 2325

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: 生产聚合物。

### 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。

### 第3部分——成分/组分信息

组分	CAS No.	浓度或浓度范围
----	---------	---------



产品名称: 聚乙烯

修订日期: 2020 年 1 月 30 日

		(质量分数, %)
1-己烯与乙烯的聚合物	25213-02-9	> 99.9

#### 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

**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。



产品名称: 聚乙烯

修订日期: 2020年1月30日

**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。

### 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。



产品名称: 聚乙烯

修订日期: 2020 年 1 月 30 日

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 国家标准: GB 30000.2-2013 - GB 30000.29-2013, GB 13690-2009
---

### 第16部分——其他信息

该资料是基于我们目前的知识建立。