

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名：聚乙烯醇

CAS 编码:9002-89-5

品牌：Perfemiker

公司：上海博飞美科化学科技有限公司

公司地址:上海市嘉定区 天祝路 789 弄金嘉商务广场 2 号楼 901 室

电话号码：021-59553687

修订日期：2021 年 12 月 12 日

2. 危险性概述

GHS 分类

物理性危害

无资料

健康危害

可能导致皮肤过敏反应。

环境危害

无资料

GHS 标签元素



图标或危害标志

信号词

警告

危险描述

H317 可能导致皮肤过敏反应

防范说明

预防措施:

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

- P302+P352 如皮肤沾染： 用水充分清洗。
- P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹： 求医/就诊。
- P321 具体治疗（ 见本标签上的…… ）。
- P362+P364 脱掉污染的衣服，清洗后方可重新使用

安全储存:

- 无

废弃处置:

- P501 按当地法规处置内装物/容器。

3. 成分/组成信息

化学名(中文名): 聚乙烯醇

CAS 编码: 9002-89-5

分子式: $[-CH_2CHOH-]_n$

4. 急救措施

急救:

吸入:

新鲜空气, 休息。

皮肤接触:

脱去污染的衣服。冲洗, 然后用水和肥皂清洗皮肤。

眼睛接触:

先用大量水冲洗几分钟(如可能易行, 摘除隐形眼镜), 然后就医。

食入:

漱口, 禁止催吐。立即就医。

对保护施救者的忠告:

将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场的医生看。

对医生的特别提示:

无资料

5. 消防措施

灭火剂:

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

避免使用直流水灭火, 直流水可能导致可燃性液体的飞溅, 使火势扩散。

特别危险性:

可燃的。在火焰中释放出刺激性或有毒烟雾(或气体)。微细分散的颗粒物在空气中形成爆炸性混合物。

物。

灭火注意事项及防护措施:

干粉, 抗溶性泡沫, 雾状水, 二氧化碳。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

将泄漏物清扫进适当的容器中。不要让该化学品进入环境。个人防护用具: 适用于惰性颗粒物的 P1 过滤

呼吸器。

环境保护措施:

收容泄漏物, 避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

小量泄漏: 尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收, 并转移至

安全场所。禁止冲入下水道。

大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖, 抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用

收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

7. 操作处置与储存

处理

禁止明火。防止粉尘沉积、密闭系统、防止粉尘爆炸型电气设备和照明。防止静电荷积聚（例如，通过接地）。

操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

避免眼和皮肤的接触，避免吸入蒸汽。

个体防护措施参见第 8 部分。

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。

如需罐装，应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。

避免与氧化剂等禁配物接触（禁配物参见第 10 部分）。

搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

倒空的容器可能残留有害物。

使用后洗手，禁止在工作场所进饮食。

配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

贮存

与强氧化剂、强酸分开存放。

8. 接触控制和个体防护

GBZ/T160.1~GBZ/T160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定（系列标准），

EN14042 工作场所空气用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。

作业场所建议与其它作业场所分开。

密闭操作，防止泄漏。

加强通风。

设置自动报警装置和事故通风设施。

设置应急撤离通道和必要的泻险区。

设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明，并设置通讯报警系统。

提供安全淋浴和洗眼设备。

个人防护用品

呼吸系统防护：避免吸入粉尘。

手防护：防护手套。

眼睛防护：安全护目镜。

皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服。

9. 理化特性

外观与性状：

无资料

气味：

无资料

pH 值：

无资料

熔点/凝固点 (°C) :

230-240°C

沸点、初沸点和沸程 (°C) :

23.5°C at 760 mmHg

自燃温度 (°C) :

无资料

闪点 (°C) :

108°C(lit.)

分解温度 (°C) :

无资料

爆炸极限 [% (体积分数)] :

无资料

蒸发速率 [乙酸 (正) 丁酯以 1 计] :

无资料

饱和蒸气压 (kPa) :

无资料

易燃性 (固体、气体) :

无资料

相对密度(水以 1 计):

1.3

蒸气密度 (空气以 1 计) :

无资料

气味阈值 (mg/m³) :

无资料

n-辛醇/水分配系数 (lg P) :

无资料

溶解性:

无资料

黏度:

无资料

10. 稳定性和反应性

稳定性:

正常环境温度下储存和使用, 本品稳定。

危险反应:

以粉末或颗粒形状与空气混合, 可能发生粉尘爆炸。由于流动、搅拌等, 可能产生静电。加热时和燃烧

时, 该物质分解生成有毒烟雾。与氧化剂、强酸发生反应。

避免接触的条件:

静电放电、热、潮湿等。

禁配物:

无资料

危险的分解产物：

无资料。

11. 毒理学信息

急性毒性：

经口：无资料

吸入：无资料

经皮：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。

特异性靶器官系统毒性——一次接触：

可能引起机械性刺激。

特异性靶器官系统毒性——反复接触：

无资料

吸入危害：

未指明 20℃时该物质蒸发达到空气中有害浓度的速率。

12. 生态学信息

生态毒性：

鱼类急性毒性试验：无资料

溞类急性活动抑制试验：无资料

藻类生长抑制试验：无资料

对微生物的毒性：无资料

持久性和降解性：

无资料。

生物富集或生物积累性：

无资料。

土壤中的迁移性：

无资料。

13. 废弃处置

废弃化学品：

尽可能回收利用。

如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。

不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

污染包装物：

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项：

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

处置人员的安全防范措施参见第 8 部分。

14. 运输信息

联合国编号危险货物编号(UN 号)：

非危险货物（仅供参考，请核实）

联合国运输名称：

非危险货物（仅供参考，请核实）

联合国危险性分类：

非危险货物（仅供参考，请核实）

包装类别：

非危险货物（仅供参考，请核实）

包装方法：

按照生产商推荐的方法进行包装，例如：开口钢桶。安瓿瓶外普通木箱。螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃

瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱等。

海洋污染物(是/否)：

否

运输注意事项：

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。

装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。

使用槽(罐)车运输时应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

夏季最好早晚运输。

运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。

中途停留时应远离火种、热源、高温区。

公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

铁路运输时要禁止溜放。

严禁用木船、水泥船散装运输。

运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。

15. 法规信息

中华人民共和国职业病防止法：

职业病危害因素分类目录(2015)：未列入

危险化学品安全管理条例：

危险品化学品目录（2015）：未列入

易制爆危险化学品名录（2017）：未列入

重点监管的危险化学品名录：

首批和第二批重点监管的危险化学品名录：未列入

危险化学品环境管理登记办法（试行）：

重点环境管理危险化学品目录：未列入

麻醉药品和精神药品管理条例：

麻醉药品品种目录：未列入

精神药品品种目录：未列入

新化学物质环境管理办法：

中国现有化学物质名录(2013)：列入

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不

作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考

虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使

用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。

如果是特殊

使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危

害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉

专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。