

河北兰炼飞天石化有限公司

白凡士林安全技术说明书

第一部分：产品简介和公司联系资料

产品名称：白凡士林

英文名：Petrolatum

CAS 号：8009-03-8

分子式：C₁₆H₃₄-C₃₂H₆₆

公司名称：河北兰炼飞天石化有限公司

公司地址：河北省辛集市教育北路 99 号

联系电话/传真：0311-83323777/83323999

第二部分：危险组份

危险的化学成份：无

第三部分：危险标记

身体健康危害：无

第四部分：紧急救护方法

没有特殊需要：产品无毒，可用于制药，十分安全。

吸入：转移到新鲜空气处，呼吸困难要及时就医。

摄入：如果大量吞下，饮用几杯水来稀释。

皮肤接触：不需要急救措施。

眼睛接触：先用流动的清水彻底清洗，如出现过敏反应，请咨询医生。

第五部分：火灾的阻止方法

闪点大于 190℃，没有火灾危险，没有爆炸危险。

火灾的阻止方法：首先从逆风处用灭火介质将火种熄灭。

灭火介质：可使用任何适合于灭火的方法。

第六部分：意外溢出的处理方法

按照第 8 条的规定穿戴适当的个人防护装备。

溢出物：集中清理，吸尘或湿扫可以避免粉尘扩散，少量的残留可以用大量的水冲入下水道。

第七部分：操作和贮存

操作注意事项：

1、刚刚烧伤时最好不用，否则热量散不出去，反而影响伤口愈合。

2、鼻子阻塞时不要使用，因为凡士林会影响鼻毛对脏空气的清洁能力。

贮存注意事项：贮存在密闭的容器中，存放在阴凉、干燥和通风的仓库中。

第八部分：暴露控制和个人防护

空气传播的暴露极限：不明确。

通风系统：一般来说，稀释通气是对这种物质的健康危害控制。然而，如果使用条件给工人造成不适，应该考虑使用当地的排气系统。

个人呼吸器(NIOSH 批准)：

对于明显暴露于粉尘或雾状环境的使用条件，可佩戴半面粉尘/雾状呼吸

器。对于紧急情况或不知道暴露水平的情况，使用全脸正压充气呼吸器。警告：空气净化呼吸器不能在缺氧环境中保护工作人员。

眼睛防护：戴安全护目镜

皮肤保护：戴上防护手套，穿干净的身体防护服。

第九部分：理化特性

本品系从石油中得到的经脱色处理的多种烃的半固体混合物。

外观：白色至微黄色均匀的软膏状物，与皮肤接触有滑腻感，具有拉丝性

溶解性：乙醚中微溶，在乙醇或水中几乎不溶。

气味：无臭或几乎无臭，无异味

滴熔点：45-60°C

相对密度：0.815-0.880

水溶性酸和碱：中性

紫外吸光度：不大于 0.5

异性有机物：无

硫酸盐灰份：不大于 0.1

第十部分：稳定性和反应性

稳定性：该产品在常温下使用和储存是稳定的。

反应性：化学惰性

危险聚合反应：不会发生危险聚合反应

第十一部分：毒理学资料

人体接触凡士林无刺激性、致敏性、亚急性和慢性毒性，不会致突变性、致畸性、致癌性等。

第十二部分：生态学资料

对环境无有害影响。

第十三部分：废弃物处理

根据国家和地方有关法规和规章制度的要求处置。

第十四部分：运输信息

包装方法：采用清洁干净的铁桶包装

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保包装不泄露、不倒塌、不坠落、不损坏。运输途中应防暴晒、雨淋、防高温。

第十五部分：法规信息

化学品管理方面

第十六部分：其他信息