物质安全技术说明书 MSDS

JFC

第一节 化学产品和企业标识

中文名称：渗透剂
英文名称：Alcohol EthoxylatesJFC
技术说明书编码：HX-J-05-04
生效日期：2005.1.1

第二节 组成和含量

化学名称	CAS#	%
JFC	68002-71-6	≥99

第三节 危险性概述

紧急注意事项

外观：常温为透明或轻微浑浊液体

味觉：轻微特殊乙醚味

预防事项

避免与皮肤、眼睛和衣服接触。手工完成作业后应彻底清洗。应提供足够的通风装置。

环境预防事项

不准冲洗至地表水或卫生下水阴沟系统。

即使在其饱和水溶液中也未发现任何可检测出得水生物毒性，因为它在水中溶解度极小，很容易被多种微生物降解。

对健康可能造成的影响

长期与皮肤接触，可能引起轻度皮炎，皮肤干燥粗糙缺水，清洗后症状可自行消失

吸入后，引起轻微刺激鼻、喉、少数引起头晕头痛。

摄入体内，能刺激肠胃，引起恶心呕吐和腹泻。

第四节 急救措施

吞噬：喝大量温水，如吞噬过多，找医生就诊

眼睛接触

用充足的水彻底冲洗，至少洗15分钟，且要请医生医治。

皮肤接触

应用较多量的水冲洗，当症状持久或出现可疑情况时，应寻求医学部门帮助。

吸入

应将人移至新鲜空气处，如呼吸不规则或停止，则进行人工呼吸，如呼吸困难，则可以给氧，并尽快请医生诊治。

内科医生须知：伍特殊解毒剂根据患者正常和临床经验处理，因呕吐引起胃部和肺部损害，如必须洗胃，要选择不要吸入肺部的方法（如气管插管洗胃）。

第一页 共二页

食入

如吞入体内，应立即呼叫医生或急救中心，如不诱发呕吐，则不必向医院求救。决不准给失去知觉的人喂任何东西。

第五节 消防措施

可燃性能

凝固点：约50-54℃

自燃温度：约400℃

在空气中燃烧爆炸体积浓度极限

下限约小于0.4% (V)

上限约小于2.7% (V)

NFPA将其划为III B可燃固体

灭火方法

用水雾、抗醇泡沫、干粉或二氧化碳

灭火要领

穿戴防护口罩、衣服

用水雾保护储槽及其周围的环境及冷却

第六节 泄流应急处理

储槽发生溢洒或泄露的处置步骤：

将人员撤至安全地带，除去所有火源，用非可燃吸附材料（如沙，土，硅藻土等）吸收和手机溢漏物料。将其装入适当容器，依照当

戴眼部保护面罩，溢出物料可使人滑到，物料不要流入引用水系统中。

地或国家有关法规处理，不准向地表水或下水道倾倒。警方溢漏料将人滑到。

第七节 操作处理与储存

静电聚集

搬运和运输之前，要确保所有装置静电接地

储存压力输送-装置温度10-30℃

第八节 接触控制及个人防护

工程方法

如果使用本品在封闭场所和温度升高的条件下作业，则必须机械通风

人员防护器械

眼睛防护：当可能与液态产品接触时，应使用面罩或戴防护化学物崩溅的防护眼镜，也可用侧面镶有安全玻璃的防护

皮肤防护：穿戴适合的防护服、手套、面罩

防吸入：除非突发事故发生，或大量产品烟雾或产品蒸汽降临。通常不必用防护面具，对于产品裸露作业，NIOSH可提供防有机蒸汽

的空气净化防毒面具，呼吸保护器，供给空气的防护用具

产品裸露产考作业

对于本品，没有制度裸露作业限制

允许产品裸露限制（PEL），平均称重时间9TWA）：8小时

临街限制值（TLV），短期裸露限制（STEL）：15分钟

短途作业限制（EL），工作环境产品裸露限制（WEEL）