



化学品安全技术说明书——-20℃防冻液

第一部分：化学品及企业标识

化学品名称：	-20℃防冻液
使用	冷冻剂及冷却液
制造商 / 供货商	武汉国光石化产品有限公司 中国·武汉·东西湖区惠安大道123号 邮编：430040 网址：www.whggsh.com
电话	027-83380050
传真	027-83386271
修订日期	2018年6月8日

第二部分：成分/组成信息

化学成分：高度提纯的乙二醇、防锈剂。

第三部分：危险性概述

危险性类别：	根据法规（EC）No. 1272/2008 该配制品未被划分为危险品。
侵入途径：	眼睛接触、摄入。
健康危害：	误服可麻醉。接触眼睛可引起短暂疼痛。吞服有害。可能对未出生小孩有害。
爆炸危险：	无。
环境危害：	无已知重大影响和危害。

第四部分：急救措施

一般信息	切勿延迟处理，保持受害人冷静。立即求医。
吸入	将患者移至有新鲜空气的地方，若症状持续则要求助医生



接触皮肤	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗暴露的部位，并用肥皂进行清洗。如刺激持续，请求医。
接触眼睛	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。如刺激持续，请求医。
吞食	切勿延迟处理。如发生吞咽，不要让其呕吐，转移到最近的医疗机构，进行进一步治疗。如发生自发性呕吐，让头低于臀部以下，以防止其抽吸。

第五部分：消防措施

灭火方法	耐醇泡沫。化学干粉，二氧化碳，砂或土只能用于小面积着火。
消防人员保护措施	穿戴全身防护衣服和自给式呼吸器。
有害燃烧产物	一氧化碳。
消防员注意事项	洒水保持附近容器冷却，穿戴全身防护衣服和自给式呼吸器。禁止水枪直接喷射。

第六部分：泄漏应急处理

个人防护措施	避免接触皮肤及衣服，不要吸入水雾、气雾。 如果有吸入气雾/水雾/喷雾的危险佩戴半面罩有机气体滤毒罐和嵌入式颗粒过滤器。佩戴聚氯乙烯防护手套。在密封空间，带自给式呼吸器。
应急处置程序	用大量清水冲洗污染地方。
环境保护措施	用砂、土或泄露控制物吸收或包围液体。铲除并放在有标记及可密封的容器内以便随后安全处理。

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	避免产生灰尘，尽量避免阳光直射。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。
储存注意事项：	储存于阴凉、通风的库房，保持容器密封储存。

第八部分：接触控制/个体防护

最高容许浓度	未制定标准。
检测方法	无



工程控制	无
呼吸系统防护	无
眼睛防护	如可能发生溅射，请佩戴安全护镜或全脸面罩。
身体防护	一般而言，除了普通的工作服之外不需要特殊的皮肤保护措施。
手防护	使用聚氯乙烯、氯丁或橡胶手套。
其他防护	工作现场禁止吸烟、进食和饮水，保持良好的卫生习惯。

第九部分：理化特性

外观	透明液体
沸点	大于 107°C
PH 值	7.5-11.0
溶解性	溶于水
气压	无数据
闪点	大于 120°C

第十部分：稳定性和反应性

稳定性：	常压下稳定
应避免的条件	极端温度及阳光直射。
聚合危害	无
分解产物	正常情况下使用，无有害物质产生

第十一部分：毒理学信息

急性毒性	被欧盟委员会列为有害物。鼠齿类动物和人类的急性口服毒性有显著不同，人类更加容易受伤，人类的死亡剂量是 100 毫升。吞服会使人头晕和昏昏欲睡。
------	---



皮肤刺激或腐蚀	可能引起轻微皮肤刺激反应。
眼睛刺激或腐蚀	对眼睛有轻微刺激。
致敏性	无
致突发性	无
致癌性	无

第十二部分：生态学信息

并无专门确定本产品的生态毒理学数据。上述资料基于对类似产品的成分及生态毒理学的了解而提供。

生态毒性	无已知重大影响和危害。
生物降解性	不适用。
非生物降解性	不适用。
其他有害作用	其他不良反应未确定。

第十三部分：废弃处置

废弃处置方法：	处置前应参阅国家和地方有关法规。
废弃注意事项：	不能直接排入河流、池塘等水生环境，应运到指定废弃场所进行处理。

第十四部分：运输信息

危险货物编号	不适用。
UN 编号	无
包装标志	无数据
包装方法	塑料桶或金属桶包装
运输注意事项	运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输过程中防止曝晒，雨淋，高温。



第十五部分：法规信息

法规信息	危险化学品安全管理条例(2011年2月16日国务院发布)，危险化学品安全管理条例实施细则，工作场所安全使用化学品规定等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。ISO11014-2009 化学品用安全资料表内容和排列顺序章节：Regulation (EC) No. 1272/2008 物质及混合物分类、标签和包装法规：IMDG Code 国际海运危险货物规则。GB12268-2012 危险货物品名表, GB6944-2005 危险货物分类和品名编号。
------	--

第十六部分：其他信息

限制	未获得国光石化技术部门许可，本产品不得用于推荐用途之外的应用情况。
其他信息	本信息是根据我们当前的知识所拟定的，目的仅是从健康、安全和环境规定方面来说明该产品。