

低泡清洗剂

TVCI-TR033

MSDS 及使用说明

第一部分 化学品及企业标识

化学品名称：TVCI-TR033 低泡清洗剂

企业名称：睿驰（天津）科技发展有限公司

地址：天津市红桥区正融科技大厦 8 层

生效日期：2020-2-20

第二部分：危险性概述

危险性类别：本品不属于危险性化学品

侵入路径：食用、皮肤接触

健康危害：本品具碱性，误食可引起消化道灼伤、溃疡形成，有可能引起胃穿孔、腹膜炎等。

皮肤长期接触有脱脂现象。

爆炸危险：无

第三部分：成分/组成信息

本品为：混合物

化学名称：TVCI-TR033

成分：表面活性剂、稳定剂、防锈剂、助洗剂等。

第四部分：急救措施

皮肤接触：用清水清洗即可

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量清水或生理盐水清洗 15min，就医。

食入：立即就医。

第五部分：消防措施

危险特性：无

有害燃烧产物：CO

灭火方法：本品不燃

灭火注意事项及措施：无

第六部分：泄露应急处理

应急处理：迅速撤离泄露污染人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿耐酸碱工作服。

小量泄漏：用大量水清洗，洗液稀释后放入废水槽中。

大量泄漏：构筑围堤，或挖坑收容。用泵转移至槽车或收容器中，回收或运至废物处理场所处理。

第七部分：操作处置与储村

操作注意事项：操作人员必须经过专门训练，严格遵守操作规程。有必要时，可戴化学安全防护眼镜，戴橡胶耐酸碱手套。避免与酸类，金属粉末接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装

及容器损坏。

存储注意事项：操作人员必须严格遵守操作规程，防止外包装破裂。存储于阴凉干燥、通风良好的仓库。应与酸类、易燃物、食用化学品分开存放，不可混储混运。储存于阴凉通风库房。库温不宜超过 40℃。避免阳光直射。保持容器封闭，不得混入水、粉尘等杂质。

第八部份：接触控制/个体防护

检测方法：折光仪

呼吸系统防护：不需要

手防护：必要时，戴橡胶耐酸碱防护手套

眼睛防护：有必要时，佩戴化学安全防护镜

身体防护：有必要时，佩戴耐酸碱化学防护服

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食、饮水

第九部份：理化指标

项目	理化指标	试验方法
外观	无色至黄色透明液体 28℃ 以上为浑浊液体	目测
PH 值（3%水溶液）	9.72±0.5	GB/T9724-2007
密度（20℃），g/ml	1.045±0.01	GB/T611-2006
防锈性 （35±2℃，RH （90±2）%）	Z30 铸铁 ≥24h	QB/T2117-1995

第十部份：稳定性和反应活性

稳定性	稳定
禁配物	酸性物质
避免接触条件	高热
聚合物危害	不能发生
分解产物	不能发生

第十一部分：毒理学资料

急性毒性：无资料

第十二部分：生态学资料

生态毒性：无资料

生物降解性：无资料

非生物降解性：无资料

其他有害作用：由于呈弱碱性，对水体可能造成污染，对植物和水生生物应给予特别重视

RICH Technology Development Co.,Ltd

Add:天津市红桥区正融科技大厦 8 层 ZHENGRONG Technology Building, 8F,

Hongqiao, Tianjin

TEL:400-022-6822

第十三部分：废置处理

废弃物性质：非危险废物

废弃物处置方法：用水稀释后排入下水道

废弃注意事项：防止加强酸，局部剧烈反应，放热喷溅，参阅国家和地方有关法规

第十四部分：运输信息

UN 编号：无

包装标志：无

包装标志：无

包装方法：20KG 桶装

运输注意事项：运输前应先保证包装容器是否完整、密封，运输过程中要保证容易不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时，运输车应配备相应的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防暴晒、雨淋、防高温。公路运输应按指定的路线。

第十五部分：法规信息

《化学品分类和危险性公示 通则》GB13690-2009 未将其划为危险化学品。

第十六部分：法规信息

参考文献：《危险化学品安全技术全书》，周国泰主编，化学工业出版社，1997

《危险化学品安全技术》练学宁（合著者），化学工业出版社，2009

填表部门：睿驰科技研发部。