

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

版本	修订日期	SDS 编号	前次修订日期：——
1.0	19/05/08	18001-120	最初编制日期：2019/05/08

Material Safety Data Sheet

第一部分 化学品及企业标识

化学品名称：KRN-120 电气设备清洗剂

企业名称：大连嘉德仕环保科技有限公司

地址：辽宁省大连市甘井子区姚家工业园姚工街 105 号

邮编：116037

电话：(86 0411) 3907 9160

一、应急电话：(86 0532) 8388 9090 (86 0532) 8388 9191

二、传真：(86 0411) 3907 9260

第二部分 危险性概述

危险性类别：本品为中性环保，不腐蚀人体。

由于是中性产品且含有金属缓蚀剂，所以对金属无腐蚀。另对橡胶和油漆没有破坏性。

侵入途径：吸入、食入、皮肤接触。

健康危害：入口有害

环境危害：注意对水体和土壤的污染。

爆炸危险：无。

第三部分 成分/组成信息

本品为：混合物

化学品名称：环保型车辆受电装置清洗剂

成分：无机盐、表面活性剂、金属缓蚀剂等。

第四部分 急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗，至少 15 分钟。

眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。

食入：立即就医。

第五部分 消防措施

危险特性： 本品不燃烧

有害燃烧产物：无

灭火方法： 本品不燃。

灭火注意事项及措施： 无。

第六部分 泄漏应急处理

应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，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。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。

小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水 系统。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用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。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作时，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规 程。

建议有必要时，可戴化学安全防护眼镜；穿耐酸碱工作服；戴橡胶耐酸碱手套。工作场所应注意加强通风。避免与碱类、活性金属粉末接 触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的泄漏应急处 理设备。

储存注意事项：储存于阴凉、通风库房。远离火种，热源。库温不宜超过 40℃。防止阳光直射。保持容器密封，严禁混入水、粉尘等杂质。应与碱金属、食 用化学品分开存放，切忌混储。采用通风设施。储区应备有泄漏应急处 理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

最高允许浓度：未制定标准。

监测方法：无资料。

呼吸系统防护：不需要。

眼睛防护：有必要时，戴化学安全防护镜。

身体防护：有必要时，穿耐酸碱工作服。

手防护：有必要时，戴防化学品手套。

其它防护：工作现场禁止吸烟，进食和饮水。

第九部分 理化特性

项目	指标
外观与性状	无色透明液体
密度（20℃），g/ml	1.00-1.10
pH 值	6-7
燃烧性	不燃
闪点，℃	无意义
引燃温度，℃	无意义
溶解度（20℃）	与水任意比例混溶

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性	稳定
禁配物	算性物、碱金属
避免接触的条件	不能发生
聚合危害	不能发生
分解产物	稳定

第十一部分 毒理学资料

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：由于呈酸性，对水体可造成污染，对植物和水生生物应给予特别注意。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：C。

废弃处置方法：用碱液—石灰水中和，用水稀释后排入下水道。

废弃注意事项：加碱液—石灰水中和时，要边搅拌边缓慢加入，防止局部剧烈反应放热 喷溅。

第十四部分 运输信息

UN编号：无。

包装方法：500 毫升塑料喷壶。

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。严禁与碱类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶。

第十五部分 法规信息

《化学品分类和危险性公示 通则》GB13690-2009，将其划为酸性腐蚀品。

第十六部分 其它信息

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。

填表时间： 2019 年 5 月 18 日

填 表 人：大连嘉德仕环保科技有限公司
