

化学品安全技术说明书 (MSDS)

文件编号: 20230420
版本: 1.00

发行日期: 2023.04.18
文件状态: 发行

此产品安全技术说明书由爱信(上海)贸易有限公司制作

1、产品与公司辨识

商品名称: 爱信空调还原剂
产品品牌: 爱信
产品类型: 空调系统
产品代码: ADEAZ-5020 (从属套包号码 ADEAZ-5058)
主要用途: 汽车空调系统清洗养护
企业名称: 爱信(上海)贸易有限公司
企业应急电话: +86-10-6445-9191 (手机及固定电话)

2、组成成分

化学成分	CAS 号	重量%
去离子水	\	75-95
中药除味剂	\	1-5
商业机密	\	0.05-0.2
苯甲酸钠	532-2-1	0.1-2
亚硝酸钠	7632-00-0	0.1-2
香料		0.01-0.1

3、危险性概述

标签要素:

危险性类别: 本品未列入《危险化学品名录》中

侵入途径: 可通过吸入、食入和皮肤接触吸收入人体。

健康危害: 本品正常使用无健康危害, 切勿吞食、皮肤直接接触, 严重眼损伤/眼刺激, 皮肤腐蚀/刺激。

环境危害: 正常使用无环境危害, 随意丢弃本产品会造成环境污染。对水生物有害, 可能对水域造成长期损害。

燃爆危险: 产品非易燃易爆品, 无燃爆危险。

4、急救措施

如与皮肤接触，立即清水清洗，如有不适请立即就医。

如误吞服：切勿饮用如奶类等含脂类饮品，请立即就医。

如与眼睛接触：需以大量清水洗最少 15 分钟，不要在患处使用任何药品，立即就医。

如吸入产品：立即搬移吸入者致空旷通风地方，如吸入者感觉不适立即就医。

5、消防措施

危险特性：无资料。

有害燃烧产物：无资料。

灭火剂：无资料。

灭火方法：无资料。

消防特殊指导：无资料。

6、泄露应急处理

应急处理：用新鲜的空气对工作场所进行通风处理，回收溢出物。如果大量溢出，下水道进口盖上并筑防护堤，以防溢出物流入下水道或水体环境中。

人员防护：应急处理人员应该穿防护服，戴防护眼镜和防护口罩。

环境保护措施：收集泄露物，避免环境污染，防止泄露物进入下水道、地表水、地下水。

7、储存及操作处理

操作注意事项：加强通风，操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程，操作人员戴化学安全防护眼镜，戴防护口罩。远离火源和热源，工作场所严禁吸烟，搬运时要轻装轻卸，防止包装容器损坏。

储存注意事项：遵守储存规则，应远离高温、火源。存在通风、干燥处，远离阳光直射。

使用指导：遵循专业人员指导使用，即使是使用完毕也不要将容器刺破或焚烧。

8、接触控制/个人防护

过程控制：接触本物或工作之后要洗手、洗澡。湿的或污染的衣物要及时更换，勿将工作服带出工作场所。

手部保护：处理此物质后，应马上清洗干净。

眼睛保护：避免眼睛接触液体，截下列一种或多种防护品，以避免眼睛接触液体，戴有防护片的安全眼镜，戴通气护目镜。

呼吸防护：避免吸入流化循环中产生的气体。

摄食：使用此产品时不得进食，饮水或吸烟，用肥皂和水彻底清洗摄位。

9、理化特性

外观和性状：无色透明液体

气味：无资料

气味阈值：无资料

PH 值：7—7.5

相对密度：1.01

沸点：未测定

熔点：未测定

闪点：无资料

自燃性：未测定

蒸汽压：未测定

水溶解度：对多种有机、无机物质都有良好的溶解能力。与水互溶。

10、反应性及稳定性

反应性：正常活性。

稳定性：此产品在常规实验室条件下稳定。

禁配物：强酸、强碱。

避免接触的条件：高热、火源和热源。

聚合危害：无资料。

分解产物：无资料。

11、毒理学信息

急性毒性：以下的毒性鉴定是根据该产品各成分毒性的了解，此产品对皮肤为非影响性，但若运用不当下，可发生影响。

眼睛：或许形成时间短影响。

皮肤：时间短或偶尔的触摸未必有害，但长期的触摸会形成皮肤炎症。

吸入：过量的雾气或蒸汽的吸入会引起呼吸系统的发痒和头痛等症状。

摄入：或许引起厌恶，吐逆和腹泻。

慢性病：与皮肤重复及长期的触摸或许导致皮肤不适。

12、生态学资料

生态毒理毒性：暂无可用资料。

持久性和降解性：具有生物降解性，但不易降解，挥发性有机物在空气中进行光化学作用降解。

环境鉴定：若按预期的办法运用和处理，估计不会对环境形成有害的影响。

13、弃置处理

废弃物处置方法：不要使用填埋或焚烧法处理残余物，最好咨询环保部门，以求得适当的弃置方法。

包装材料处置方法：按当地规定处置，被产品污染的包装材料要按残余产品处置。

14、运输信息

联合国危险货物编号：无资料

HS 编码：无资料

包装标志：无资料

包装方法：生产商推荐的方法进行包装。

运输注意事项：不在《危险货物运输管理规定》之内，可正常运输，运输方式：空运、海运、铁路、公路。

在运输过程中应防漏、防破损。

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

在运输过程中，应以坚固的包装进行包装，以支撑货物，确保货物不掉落、不破碎。

运输途中应防暴晒、雨淋，防高温，搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

15、法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作相应的规定

中华人民共和国职业病防止法：未列入

职业病危害因素分类目录：未列入

危险化学品安全管理条例：未列入

危险品化学品目录：未列入

易制爆危险化学品名录：未列入

重点监管的危险化学品名录：未列入

首批和第二批重点监管的危险化学品名录：未列入

危险化学品环境管理登记办法（试行）：未列入

麻醉药品和精神药品管理条例：未列入

麻醉药品品种目录：未列入

精神药品品种目录：未列入

新化学物质环境管理办法：未列入

中国现有化学物质名录：未列入

16、其他信息

此安全技术说明书上的信息代表我们现有的数据和在常规条件下处理此产品的最适当的使用方法。如果使用者不遵照此安全技术说明书的指导来使用此产品，或将此产品与其他产品混合使用，或用其他的处理方法来使用，责任自负。