

化学品安全技术说明书

MSDS

化学品名称：高效除锈清洗剂 BY88

企业名称：江西博亚高新技术有限公司

地 址：： 青云谱区昌南工业园新地路 12 号

邮 编： 330000 电 话： 0791-88210181

应急电话： 13617088153

填写单位：江西博亚高新技术有限公司

2017 版

高效除锈清洗剂 BY88

一、化学品及企业标识

1.1 产品的确认

产品名：高效除锈清洗剂 BY88

1.2 产品的推荐用途与限制用途

1.2.1 推荐用途： 除锈

1.2.2 限制用途： 未知

危险性概述

紧急情况概述：严重眼损伤/眼刺激。食入可能对器官（口腔，食道）造成的损害。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

二、物质或混合物的分类

2.1.1 GHS 危险性分类：

物理危险 未分类

健康危险 严重眼损伤/眼刺激 类别 1

特定目标器官毒性，单次接触 类别 1

环境危险 危害水生环境-长期危险 类别 3

2.2 标签要素

象形图：

警示词： 危险

危险性说明： 造成严重眼损伤。长期或反复接触对器官（甲状腺）造成损害。对水生物有害。

防范说明

预防措施： 保持通风良好。打开门窗或使用其他手段来确保使用及产品干燥过程中的新鲜空气供应。

如果遇到此标签上列出的任何症状，增加通风或离开该区域。不要吸入烟雾或蒸汽。使用本产品时不要进食，饮水或吸烟。戴防护手套/防护服/眼睛保护/防面罩。避免释放到环境中。

事故响应： 如果在眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果有且容易取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续：就医。

安全储存： 远离不相容物质。

废弃处置： 依据地方/地区/国家法规处置内容物/容器。

物理和化学危险： 未知

健康危害： 严重眼损伤/眼刺激。食入可能对器官（口腔，食道）造成的损害。

环境危害： 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

三、成分/组成信息

物质或混合物： 混合物

成分：

化学名称 CAS 号 含量 (%)

水 7732-18-5 75 - 8

脲硫酸氢 21351-39-3 5-10%

碘化钾 7681-11-0 <1%

特定化学特性和（或）成分比例作为商业秘密已有所保留。

四、急救措施

4.1 措施概述

吸入： 将患者转移到空气新鲜处并保持呼吸舒畅的休息姿势。如果需要进行氧气或人工呼吸。如果感觉不舒服，就医或致电解毒中心。

皮肤接触：用水冲洗皮肤/淋浴。若皮肤刺激发展或持续，立即求医/就诊。

眼睛接触：立即用大量水冲洗至少 15 分钟。继续冲洗。如果有且容易取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激发展或持续：就医。

食入：漱口。如果大量摄入，立即呼叫医生或中毒控制中心。

4.2 急性和迟发效应：皮肤刺激。蒸气有麻醉作用，会引起头痛，乏力，头晕和恶心。可能导致红肿和疼痛。

4.3 急救人员的个体防护：务必让医务人员知道所涉及物质，并采取防护措施以保护他们自己。

4.4 对医生的特别提示：提供一般支持措施，对症治疗。请观察受害者，症状可能推迟。

五、消防措施

5.1 灭火方法及灭火剂：抗溶性泡沫。水雾。化学干粉。 二氧化碳。

不合适的灭火剂：未知

5.2 物质的特别危险性：着火时，可形成危害健康的气体。

5.3 特殊灭火方法及保护消防人员特殊的防护装 在发生火灾时必须穿戴自呼吸器和全身防护服。如果没有危险，喷水降低面对热源的容器。

六、泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施： 避开不相关人员。使人员远离溢出/泄露并处于上风向。远离低区域。在清理期间穿戴合适的防护设备。 请勿触摸损坏的容器或泄漏物，除非穿相应的防护服。保证充分的通风。

6.2 环境保护措施： 避免释放到环境中。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法： 该产品与水混溶。如无风险停止材料流动。收集泄漏物。用塑料布覆盖，防止蔓延。用蛭石、干沙或泥土吸收并放入容器中。产品回收后，用清水冲洗面积。少量泄露，用吸收材料（如布，羊毛）擦拭。彻底清理表面以去除残留污染物。

6.4 防止发生次生危害的预防措施：立即清理泄漏物，避免再次泄漏。

操作处置与储存

七、操作处置

技术措施：没有具体的建议。

局部或全面通风：操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

预防措施：远离明火、热的表面和火源。使用时，严禁吸烟。避免蒸汽和雾气吸入。确保足够的通风。避免与皮肤长时间或反复接触。避免与眼睛，皮肤和衣服接触。穿戴合适的个人防护装备。避免释放到环境中。注意良好的个人卫生习惯。

7.2 安全储存

技术措施：没有具体的建议。

安全储存的条件：远离热源和火源。在阴凉，干燥的地方存放，避免阳光直射。远离不相容物质。

应避免的物质：强酸，碱，还原剂。

安全包装材料：储存于原容器中。

八、接触控制和个体防护

8.1 接触控制

8.1.1 容许浓度：未知

8.1.2 工程控制方法：良好的通风（一般每小时 10 次）。采用局部通风设备或者其他的工程控制措施来保持空气水平低于推荐暴露限值。确保工作地点有安全沐浴，清洗眼睛及身体的场所和安全护理地点。

8.2 个体防护设备

呼吸系统防护：如果工程控制不可行，或者如果暴露时间超过适用的暴露限值，使用 NIOSH 批准的呼吸器滤芯用有机蒸气盒。在密闭空间及紧急情况下使用自呼吸器。需要空气监测来确定员工的实际暴露水平。

手防护：戴防护手套，如：乳胶，橡胶。

眼睛防护：佩戴带侧保护的安全眼镜（或护目镜）。

皮肤和身体防护：穿戴合适的化学防护服。

卫生措施：按照良好的工业卫生和安全规范操作习惯。

物理和化学特性

九、常规信息

外观

物态： 液体

形状： 液体

颜色： 淡黄色

气味： 温和

pH 值： 0.5 - 1

熔点/凝固点： 未知

沸点，初沸点和沸程： 212 ° F (100 ° C)

闪点： 无， 泰格闭杯

自燃温度： 未知

燃烧极限-下限 (%)： 未知

燃烧极限-上限 (%)： 未知

爆炸极限-下限 (%)： 未知

爆炸极限-上限 (%)： 未知

蒸气压： 20.9 hPa 估计值

蒸气密度： 未知

相对密度： 1.05

体积密度： 未知

溶解性： 完全溶解

分配系数（正辛醇/水）： 未知

分解温度： 未知

9.2 其他数据

溶解度（其它）： 未知

易燃性（固体、气体）： 未知

爆炸性： 未知

挥发率： 86.4% 估计值

蒸发速率： 慢

十、稳定性和反应性

10.1 稳定性：与强碱性物质发生剧烈反应。该产品可与还原剂反应。

10.2 危险反应的可能性：正常使用的条件下未见有危险反应。

10.3 应避免的条件：不相容的物质。避免热。不要与其他化学品混合。

10.4 不相容的物质：强酸。碱。还原剂。

10.5 有害的分解产物：未知

十一、毒理学信息

11.1 毒代动力学，新陈代谢和分布：未知

11.2 毒理学信息

急性毒性：

皮肤刺激或腐蚀：长间接接触可能引起短暂刺激

眼睛刺激或腐蚀：造成严重眼损伤

呼吸或皮肤过敏：未分类

生殖细胞致突变性：未分类

致癌性：未知

生殖毒性：未知

特异性靶器官系统毒性-一次性接触：可能造成器官伤害

特异性靶器官系统毒性-反复接触：未知

吸入危害：未分类

十二、生态学信息

12.1 生态毒性：

碘化钾（CAS# 7681-11-0）

鱼，虹鳟鱼 LC50（96h），896 mg/L

12.2 持久性和降解性：未知

12.3 潜在的生物累积性：未知

12.4 土壤中的迁移性：未知

12.5 其它有害效应：未知

十三、废弃处置

13.1 残余废弃物：此产品不是 RCRA 危险废弃物。按当地规定处理。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：废弃指导）。

13.2 受污染包装：空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。容器内可能残留产品，所以即使空容器也要注意标签警示。

13.3 当地废弃处置法规：回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

十四、运输信息

公路运输（ADR/RID） 海运（IMDG） 空运（ICAO/IATA）

联合国危险货物编号（UN 号）：未分类 未分类 未分类

联合国运输名称：未分类 未分类 未分类

联合国危害性分类：未分类 未分类 未分类

十五 其他信息

填表部门：江西博亚高新技术有限公司产品研发部

填表人：任木兰

填表时间：2017-12-20

数据审核单位：江西博亚高新技术有限公司质量检验部

其他信息：207 年 12 月版