

# 化学品安全技术说明书

## MSDS

化学品名称：强力水垢清洗剂 BY45

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：13627090874

填写单位：江西博亚高新技术有限公司

2021 版

## 一、物品与厂商资料

物品名称 BY45 强力水垢清洗剂

供货商名称 江西博亚高新技术有限公司

供货商地址 江西省南昌市昌南工业园新地路 12 号

紧急联络 联络电话：0791-88210180，传真电话：0791-88210181

## 第二部分 成分/组成信息

有害成分：氯化氢 含量：≤5% CAS 号：7647-01-0

## 第三部分 危险性概述

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收

健康危害：对皮肤、粘膜等组织有刺激作用。蒸汽或雾可引起结膜水肿、角膜混浊，以致失明，引起呼吸道刺激，重者发生呼吸困难；口服后引起消化道烧伤以致溃疡形成；严重者可能有胃穿孔、腹膜炎、肾损害等。皮肤灼伤者出现红斑；溅入眼内可造成灼伤。但该物质在产品中含量低，危害程度极有限。

燃爆危险：不燃烧，有刺激性。

## 第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少 15 分钟。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足量温水，催吐，就医。

## 第五部分 消防措施

危险特性：不燃烧，能与一些活性金属粉末发生反应，放出氢气。遇氰化物能产生剧毒的氰化氢气体。与碱发生中和反应。具有一定的腐蚀性。

灭火方法：不燃烧

## 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，限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，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，加强通风。

穿工作服，橡胶手套。

工作后，淋浴更衣。

储存注意事项：储存于阴凉、通风仓间内。保持容器密封。应与碱类、胺类、碱金属、易（可）燃物分开存放。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

工程控制：生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：可能接触烟雾时，佩戴防毒口罩。

眼睛防护：一般不需特殊防护。

身体防护：工作服。

手防护：戴橡胶手套。

其它防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作结束后淋浴更衣，注意个人清洁卫生。

## 第九部分 理化特性

外观与形状：淡红色液体。

相对密度：1.05

熔点：-114.8℃

沸点：108.6℃

闪点：50℃

蒸气密度：1.26

蒸气压：30.66 kPa (21℃)

溶解性：与水相混溶

主要用途：水系统、水循环管道、冷却系统除垢

## 第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定

聚合危害：不聚合

禁配物：碱金属、水、强还原剂、易燃或可燃物。

## 第十一部分 毒理学资料

急性毒性：Ⅲ类

## 第十二部分 生态学资料

该物质对环境可能有危害，对水体应给予注意。

## 第十三部分 废弃处置

废弃物性质：危险废物

废弃处置方法：用焚烧法处置。

废弃注意事项：废弃储存参见“泄露应急处理”。

#### **第十四部分 运输信息**

通常运输工具：正常运输

运输温度：正常温度

包装方法：塑料桶。

#### **第十五部分 法规信息**

化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布）；化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学用品规定（[1996]劳动发423号）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

#### **第十六部分 其它信息**

产品型号/用途：BY45 强力水垢清洗剂

关键参数的来源：本说明推荐的信息采用实际验证获得的数据，并比较相似产品，产品组成数据来自供应商和被认可的合适操作。

填表部门：技术部

填表时间：2021-12-31