

# 化学品安全技术说明书

## MSDS

化学品名称：金属零件清洗剂 BY40

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

---

# 金属零件清洗剂

## 一 化学品及企业标识

中文名 金属零件清洗剂 BY40

## 二 成分/组成信息

主要成分 清洗剂

CAS 号

相对分子质量

分子式

化学类别 非金属物质

## 三 危险性概述

危险性类别

危险性综述 本品无毒性反应

侵入途径

健康危害 本品无毒性

## 四 急救措施

皮肤接触 用水冲洗

眼睛接触 用大量水冲洗；可就医

吸入

食入 就医

## 五 消防措施

燃烧性 不易燃

闪点（℃）

引燃温度（℃）

爆炸下限[%（V/V）] 不爆炸

爆炸上限[%（V/V）] 不爆炸

最小点火能（mJ）

最大爆炸压力（Mpa） 无

危险特性

灭火方法 喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉。

## 六 泄漏应急处理

切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄露源。妥善处理，修复、检验后再用。

## 七 操作处置与储存

操作处置注意事项 加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿防静电工作服。远离火种、热源，工作场所严禁

吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。搬运时轻装轻卸，配备相应品种和数量的消防器材及应急处理设备。

储存注意事项 储存于阴凉、通风的库房，远离火种、热源。库温不超过30℃，相对湿度不超过80%。切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。

#### 八 暴露控制/个体防护

中国 MAC (mg/m<sup>3</sup>) 未制定标准

##### 监测方法

工程控制 密闭系统，通风，防爆电器与照明。

呼吸系统防护 一般不需要特殊防护。

眼睛防护 一般不需特殊防护。

身体防护 穿防静电工作服。

手防护 戴一般作业防护手套。

其他防护 工作现场严禁吸烟。进入罐、限制性空间或其它区域作业，须有人监护。

#### 九 理化特性

外观与性状：无色液体。

熔点 (°C)

相对密度 (水=1) 0.98

沸点 (°C)

饱和蒸气压 (kPa)

燃烧热 (Kj/mol)

临界温度 (°C) -60

临界压力 (Mpa) 32.0

醇/水分配系数 无资料

溶解性 不溶于水

主要用途 对机油、润滑油、脂、防锈油、齿轮油、动植物油及油污等具有良好的清洗作用。

#### 十 稳定性和反应活性

稳定性 稳定

聚合危害 不聚合

避免接触的条件 光照

禁忌物

燃烧 (分解) 产物 水

#### 十一 毒理学资料

急性毒性 LD50: 无资料

LC50 无资料

## 十二 生态学资料

生态学资料 对环境无害

## 十三 废弃处置

废弃方法 根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系，确定处置方法。

## 十四 运输信息

危险货物编号

UN 编号

包装标志 不易燃液体

包装类别 II 类包装

包装方法 塑料包装

运输注意事项 运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。夏季应早晚运输，防止日光曝晒。中途停留时应远离火种、热源。公路运输时要按规定路线行驶。

## 十五 法规信息

化学危险物品管理条例（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品规定（[1996]劳部发 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。

## 十六 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：2017 年 12 月版