

化学品安全技术说明书

MSDS

化学品名称：万能松润剂 BY51

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

万能松润剂 BY51

一 化学品及企业标识

中文名：万能松润剂 BY51

化学品俗名：

二 成分/组成信息

有害成分：石油蒸馏物

CAS 号：124-38-9

相对分子量：

分子式：

化学类别：非金属物质

三 危险性概述

健康危害：吸入可能导致麻木、头痛、头昏眼花、呕吐和上呼吸道炎症，皮肤接触可能导致皮肤干燥或发炎，眼睛接触可能导致发炎，流泪或红肿，如误吞入可能导致炎症，恶心，呕吐和腹泻

燃爆危险：本品不燃，有毒，具有刺激性，具强烈催泪性

四 急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水清洗

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或者生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟，必要时请就医

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，必要时进行人工呼吸，如呼吸困难，给输氧，就医

食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医

五 消防措施

有害燃烧产物：

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

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，穿防毒服，尽可能切断泄漏源，小量泄漏：用于燥的砂土或类似物质吸收，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处置

七 操作处置与储存

操作处置注意事项：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风，操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程，建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶耐油手套，远离易燃、可燃物，防止蒸气泄漏到工作场空气中，避免与还

原剂、酸类、碱类接触，搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏，配备泄漏应急处理设备，倒空的容器可能残留有害物

储存注意事项：储存于阴凉，通风的库房，远离火种，热源，应与易（可）燃物、还原剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储，储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料

八 暴露控制/个体防护

中国 MAC：未制定标准

美国 TLV-TWA：

前苏联 MAC：未制定标准

美国 TLV-STEL：未制定标准

监测方法：

工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）紧急事态抢救或撤离时，应佩戴空气呼吸器

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防毒物渗透工作服

手防护：戴橡胶耐油手套

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水，特别注意眼和呼吸道的防护，工作完毕，彻底清洗，单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用

九 理化特性

熔点（℃）：

外观与性状：无色液体

沸点（℃）：

相对密度（水=1）：0.97

饱和蒸气压（Kpa）：

醇/水分配系数：无资料

燃烧热（Kj/mol）：

临界温度（℃）：-60

临界压力（Kpa）：32.0

溶解性：不溶于水

主要用途：清除残胶垫片、除油、除积碳等表面残渍

十 稳定性和反应活性

稳定性：稳定

避免接触的条件：光照

聚合危害：不聚合

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

危货号：

联合国编号：

包装标志：不易燃固体

包装类别：II 类包装

包装方法：听包装

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