

# 化学品安全技术说明书

## A1 化学品及企业标识

- A1.1 化学品中文名：二乙二醇单甲醚（甲基卡必醇）
- A1.2 化学品英文名：Diethylene glycol monomethyl ether
- A1.3 生产企业名称：江苏怡达化工有限公司（Jiangsu Yida Chemical Co., Ltd.）
- A1.4 地 址：江苏省江阴市西石桥球庄1号
- A1.5 邮 编：214441
- A1.6 传 真：0510-6608528
- A1.7 企业应急电话：0510-6600660
- A1.8 电子邮件地址：[info@yidachem.com](mailto:info@yidachem.com)
- A1.9 技术说明书编号：JSYD-A9
- A1.10 生效日期：2005.1.20
- A1.11 国家应急电话：（区号）120；（区号）119。

## A2 成分/组成信息

主要成分：二乙二醇单甲醚，GC含量>99%。

## A3 危险性概述

- A3.1 危险性类别：可燃液体。
- A3.2 侵入途径：皮肤接触，眼睛接触，食入。
- A3.3 健康危害：属低毒类。
- A3.4 危险特性：可燃性物质，开口闪点：93℃。

## A4 急救措施

- A4.1 皮肤接触：脱去污染的衣着，用水冲洗皮肤。
- A4.2 眼睛接触：用大量水冲洗，严重者就医。
- A4.3 食入：误服者应立即漱口，饮水，并送医院救治。

## A5 消防措施

- A5.1 危险特性：可燃性物质，开口闪点：93℃。
- A5.2 有害燃烧产物：CO<sub>2</sub>
- A5.3 灭火方法：用泡沫、雾状水、二氧化碳、干粉、砂土灭火，用水使火场中容器冷却。
- A5.4 灭火注意事项及措施：消防员应穿着全身消防防护服、消防防护靴等防护器材。

## A6 泄露应急措施

首先切断一切火源，戴好防毒面具与手套；用砂土吸收，倒至空旷的地方掩埋；被污染的地面用水冲洗，经稀释的污水放入废水系统，对污染的地面进行通风。

#### A7 操作、处置与储存

A7.1 操作注意事项：操作人员应穿着防护服，着防护手套。

A7.2 储存注意事项：包装标志：/；储存条件：储存于阴凉、通风的库房内，防雨、防潮，远离热源火种，避免阳光直射。

#### A8 接触控制/个体防护

A8.1 工作场所最高允许浓度：122.75mg/m<sup>3</sup>。

A8.2 监测方法：大气采样器采样；色谱检测。

A8.3 工程控制：生产场所应通风，杜绝明火。

A8.4 呼吸系统防护：当出现大量泄露时，抢险人员应穿戴过滤式防毒面具。

A8.5 眼睛的防护：化学安全防护眼镜。

A8.6 身体的防护：一般作业防毒服。

A8.7 手防护：橡胶手套，乳胶手套。

#### A9 理化特性

A9.1 产品的外观及性状：无色吸湿性液体，微有香味。

A9.2 酸值（以 HAC 计）：≤ 0.01% (wt)

A9.3 熔点：-76℃

A9.4 沸点：194.1℃

A9.5 相对密度（20℃/4℃）：1.0210

A9.6 相对蒸汽密度：无相关资料。

A9.7 闪点：93℃（开口）

A9.8 爆炸极限（上限）：无相关资料。

A9.9 爆炸极限（下限）：无相关资料。

A9.10 溶解性：能与水、醇、醚、丙酮、四氯化碳、甘油、二甲基甲酰胺等混溶。

A9.11 主要用途：用作硝化纤维素、树脂、印刷油墨、图章用印台油墨、木材着色用染料、醇溶性染料等的溶剂；也用作烃的萃取剂、烃类燃料该性剂和制备酯类衍生物的中间体。

#### A10 稳定性和反应性

A10.1 稳定性：在常温常压下稳定

A10.2 禁配物：无相关资料

A10.3 避免接触条件：高热、光照、明火、潮气。

A10.4 聚合危险：常温常压下不能发生意外聚合反应。

A10.5 分解反应：密封状态下稳定。

#### A11 毒理学资料

A11.1 急性毒性：大鼠经口 LD<sub>50</sub> 为 9.21g/kg ，兔经皮 LD<sub>50</sub> 为 6.54ml/kg 。

A11.2 刺激性：动物死亡多因深度麻醉和肾脏损害所致,皮肤刺激不明显，但中毒剂量可经皮肤吸收。

#### A12 生态学资料

A12.1 生态毒性：大鼠经口 LD<sub>50</sub> ： 9.21g/kg ，兔经皮 LD<sub>50</sub> 为 6.54ml/kg 。

A12.2 生物降解性：无相关资料

#### A13 废弃处置

A13.1 废弃物性质：废弃物不属于危险废物。

A13.2 废弃处置方法：焚烧或掩埋。

A13.3 废弃处置事项：进行废弃时，应保证不对环境造成污染。

#### A14 运输信息

A14.1 危险货物编号：无相关资料。

A14.2 CA 登记号：111-77-3。

A14.3 包装标志：无相关资料。

A14.4 包装类别：无相关资料。

A14.5 包装方法：用镀锌铁桶、塑料桶包装并密封。

A14.6 运输注意事项：与氧化剂隔离储运，搬运时轻装轻卸，防止容器受损。

#### A15 法规信息

《危险化学品安全管理条例》

#### A16 其它信息

A16.1 填表时间：2005.1.20

A16.2 填表部门：贯标办

A16.3 数据审核单位：江苏工业学院

A16.4 如有新的标准或资料，我公司将进行及时修改。