

3M 中国有限公司
 上海市田林路222号800号楼 3M研发中心 4层 邮编:200233
 联系人:技术部毒理学工程师
 应急电话:86-21-22105446 或13801863029
 传真:86-21-22105036 电子邮件地址:ayuan1@mmm.com 国家应急电话
 :86-532-83889090

=====

产品安全技术说明书

=====

文件编号 : 18-7554-1 再版日期 : 2008/2/25
 版本 : 2.00 发行日期 : 2003/8/27
 文件状态 : 发行

此产品安全技术说明书由3M中国有限公司技术部制作

1 产品标识

产品名称:
 3M ALL PURPOSE CLEANER
 3M 通用清洁剂

产品组名:
 ZC - International Operations

3M产品代号:

2 成分/组成信息

化学成份	CAS号	百分比
WATER	7732-18-5	75 - 90
SODIUM LAURYL POLYETHOXYETHANOL SULFATE	68891-38-3	5 - 10
COCONUT ACID DIETHANOLAMIDE	68603-42-9	3 - 7
2-BUTOXYETHANOL	111-76-2	3 - 7
1-OCTYL-2-PYRROLIDINONE	2687-94-7	< 3

3 危险性概述

危险性类别: 非危险品

4 急救措施

眼睛接触: 用大量的水冲洗眼睛,就医 如果症状持续,就医治疗

3M ALL PURPOSE CLEANER
 3M 通用清洁剂

第 2 页 共 6 页

皮肤接触: 用肥皂和水清洗患部 如果症状加剧,就医治疗

吸入: 将患者移至空气新鲜处 如果症状加剧,就医治疗

摄食: 不要催吐 立即就医治疗 给患者两杯水, 不要给已失去知觉的人口服任何东西

5 消防措施

适用的灭火剂:
 使用B类灭火剂(例如:化学干粉,二氧化碳)

燃烧时的接触危害：密闭容器接触火源的热量可能产生压力和爆炸。
蒸气可能沿着地面移动很远的距离，到达点火源处。

灭火程序：水可能无法有效灭火但能冷却接触火的容器和表面以防爆炸。
穿上全套防护衣，包括头盔、自给式、正压式或压力呼吸器，防火上装和长裤、手臂、腰部、腿部的绷带，口罩，头部暴露部位的防护罩。

6 泄漏应急处理

个人预防措施：参看其他章节的预防措施。

溢出应急处理：如果大量溢出，下水道进口盖上并筑防护堤，以防溢出物流入下水道或水体环境中。用无机吸收剂来覆盖。
用新鲜空气通风工作场所
将溢出物收集于容器内。
用大量的水来稀释，小心搅拌，加入适当稀释的酸如氨基磺酸或醋酸使其中和。
用大量的水来稀释，小心搅拌，加入适当稀释的酸如氨基磺酸或醋酸，使其中和。
用清洗剂和水清理残余物
置于密闭容器。
不要密封长达48小时。
尽快废弃处理收集起来的物质。

废弃处置方法

7 操作处置与储存

储存要求

不相容的物质：远离酸储存。
远离热源储存。

□

3M ALL PURPOSE CLEANER
3M 通用清洁剂

第 3 页 共 6 页

远离阳光直射处储存。
远离氧化剂存放

防火：不要在火焰或白热物质附近喷洒。

防爆：远离热，电火花，明火和其他点火源保存。
可燃性液体和蒸气

使用指导：
避免接触氧化剂

8 接触控制/个体防护

眼睛防护：避免眼睛与蒸气、喷雾或(烟)雾接触。
单一或结合起来穿下列防护品，以避免眼睛接触。
戴通气护目镜。

手防护：建议使用由下列材料制成的手套：
氯丁橡胶

皮肤防护：避免皮肤接触。

呼吸防护：在正常使用情况下，空气暴露非常小，不必要进行呼吸防护。避免吸入蒸气，(烟)雾或喷雾。

18-7554-1 MSDS-CH

根据污染物在空气中的浓度并遵守美国职业安全健康管理署(OSHA)的规定,选择一种下列美国职业安全健康研究所(NIOSH)认可的呼吸器。
带有防有机蒸汽的滤盒以及N95型防颗粒的滤片的半遮面或全遮面式空气净化防毒面具。

摄食: 使用此产品时不得进食、饮水或吸烟,用肥皂和水彻底清洗接触部位。
避免儿童触及。

建议通风: 在通风良好的场所使用。

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)

ACGIH 时间加权平均限值 (ACGIH TLV-TWA): 121 mg/m3 25 ppm

9 理化特性

物理形态,颜色,气味 液体

3M ALL PURPOSE CLEANER
3M 通用清洁剂

第 4 页 共 6 页

	无色的,具有柠檬气味
pH值	精确值 9
沸点	未测定
熔点	未测定
闪点	精确值 66 摄氏度 CC
自燃性	未测定
蒸气压	未测定
水溶解度	完全溶解
比重	精确值 1.015
蒸气密度	未测定
蒸发速率	未测定
粘度	未测定

10 稳定性和反应性

应避免的情况:
不适用

应避免的物质:
未知

危害的分解反应:
一氧化碳 二氧化碳

稳定性和反应性:
不会出现危害的聚合反应。
稳定

11 毒理学资料

眼睛接触产生的影响：中等眼睛刺激：征兆/症状包括充血、肿胀、疼痛、流泪和视力模糊。

皮肤接触产生的影响：迟发性皮肤刺激/腐蚀：症状/征兆包括局部发红、肿胀

□

3M ALL PURPOSE CLEANER
3M 通用清洁剂

第 5 页 共 6 页

、瘙痒、水疱和疼痛。会加剧皮肤的溃疡,蜕皮和结痂.这些症状不会在皮肤接触后立即出现。

吸入产生的影响：刺激(上呼吸)： 征兆/症状包括鼻喉溃疡、咳嗽和打喷嚏。

摄食产生的影响：肠胃组织的刺激： 征兆/症状包括疼痛、呕吐、腹部触痛、恶心、呕吐物带血和粪便带血。

12 生态学资料

生态毒性资料：
未测定

其他生态毒性资料：未测定

13 废弃处置

用作销售的产品
在工业或商业设备中，在可燃物质存在的条件下焚烧处理。 废弃处理方法的选择之一，在许可的处理化学废物的设备里处理此产品废物

废弃处置的特殊指导

14 运输信息

危险类别：非危险品

危险货物编号：不适用

UN编号：不适用

IMO类别：不适用

ICAO 类别：不适用

15 法规信息

□

3M ALL PURPOSE CLEANER
3M 通用清洁剂

第 6 页 共 6 页

危险化学品安全管理条例(2002年2月国务院发布)

"常用危险化学品的分类及标志" (GB13690-1992)

"危险货物分类和品名编号"(GB6944-2005)

"化学品安全技术说明书编写规定" (GB16483-2000)

特殊法规资料

要获得更多的信息请与3M中国有限公司联系。

根据欧洲法规来分类

无资料

16 其他信息

再版原因

根据GB16483-2000, 五年更新。

此安全技术说明书上的信息代表我们现有的数据和在常规条件下处理此产品的最适当的使用方法. 如果使用者不遵照此安全技术说明书的指导来使用此产品, 或将此产品与其他产品混合使用, 或用其他的处理方法来使用, 责任自负.