

联系人: 技术部产品环境健康安全&法规工程师地址: 上海市田林路222号, 邮编200233
企业24小时应急电话: 0086-21-22105446 begin_of_the_skype_highlighting
0086-21-22105446 end_of_the_skype_highlighting, 或13801863029国家应急电话:
0086-532-83889090 begin_of_the_skype_highlighting 0086-532-83889090
end_of_the_skype_highlighting 传真电话: 0086-21-22105036 begin_of_the_skype_highlighting
0086-21-22105036 end_of_the_skype_highlighting 电子邮件: ayuan1@mmm.com-Fax:
0086-21-62096100-21068

产品安全技术说明书

文件编号: 18-7319-9 发行日期: 2008/08/26 版本: 0001.01

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 BATHROOM CLEANER

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	90 - 100
MALIC ACID, DL-	617-48-1	1 - 5
HYDROXYACETIC ACID	79-14-1	1 - 5
1-OCTYL-2-PYRROLIDINONE	2687-94-7	1 - 5

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

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: 无异常火灾和爆炸危害

灭火程序: 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。

未防护的人员从危害现场撤离。

用新鲜空气通风工作场所

如果大量的溢出，或在限制性空间里溢出，根据很好的工业卫生管理措施，采用机械通风措施驱散和排放蒸汽。警告！工作场所中的马达会是一个点燃源，会引起泄漏场所中易燃气体或蒸汽爆炸或燃烧。将溢出物收集于容器内。

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：在通常的仓库条件下储存。

不相容的物质：不适用

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用品，以避免眼睛接触。

戴有侧翼保护片的安全眼镜

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。

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。

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。

9 理化特性

物理形态,颜色,气味

液体

蓝色,无嗅

pH值	精确值 3
沸点	未测定
熔点	未测定
闪点	未测定
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 1.01
蒸气密度	未测定
蒸发速率	
粘度	

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：
氮氧化物
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：轻度皮肤刺激：征兆/症状包括发红、肿胀和瘙痒。

吸入产生的影响：接触一次此产品，可能导致：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

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

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。