

=====  
产品安全技术说明书  
=====

文件编号: 19-1337-5 发行日期: 2011/04/06 版本: 0003.00

China GHS MSDS Format  
=====

文件编号 : 19-1337-5 发行日期 : 2011/4/6  
版本 : 3.00 旧版日期 : 2009/5/12  
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 NEUTRAL FLOOR CLEANER

产品组名:  
ND - Building & Commercial Services Division

3M产品代号

-----  
2 危险性概述  
-----

GHS分类  
-----

图形符号  
健康危险 |

警示词  
危险!

GHS分类-物理危险  
易燃液体: 类别4。

GHS分类-健康危险  
严重眼损伤/眼刺激: 类别2B。 特异性靶器官系统毒性-一次接触: 类别1。 特  
异性靶器官系统毒性-反复接触: 类别1。

GHS分类-环境危险  
对水环境的危害, 急性毒性: 类别2。

危险性说明-物理危险  
可燃液体。

危险性说明-健康危险  
引起眼睛刺激。

危险性说明-环境危险  
对水生生物有毒。

危险性说明-靶器官，反复接触，类别1  
 长期或反复接触可致器官损害： 血管或造血器官 |

防范说明-一般防范说明  
 避免儿童接触。

防范说明-预防  
 远离热源/火花/明火/热表面---禁止吸烟  
 不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。  
 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。  
 操作后彻底清洗。  
 避免释放到环境中。

防范说明-反应  
 如果接触眼睛：用水细心地冲洗数分钟。如带隐形眼镜并可方便地取出，则取出隐形眼镜。继续冲洗。  
 如果眼睛刺激持续：就医。  
 火灾时：  
 请使用二氧化碳或者化学干粉灭火器灭火。

防范说明-贮存  
 在阴凉，通风良好处储存。  
 上锁保管。

防范说明-处置  
 本品/容器的处置应当遵从当地/上级区域/国家/国际适用的法规。

---

### 3 成分/组成信息

---

化学成份	CAS号	百分比
WATER 水	7732-18-5	60 - 90
SURFACTANT 表面活性剂	商业机密	1 - 10
2-BUTOXYETHANOL 2-丁氧基乙醇	111-76-2	1 - 10
POLYACRYLATE 聚丙烯酸酯	商业机密	1 - 5
SODIUM XYLENE SULFONATE 二甲苯磺酸钠	1300-72-7	1 - 5
TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE 乙二胺四乙酸四钠盐	64-02-8	1 - 5

---

### 4 急救措施

3M NEUTRAL FLOOR CLEANER

第 3 页 共 7 页

---

眼睛接触：立即就医。 立即用大量的水冲洗眼睛，至少冲洗15分钟。

皮肤接触：脱去被污染的衣服和鞋。 立即用大量的水冲洗皮肤。 就医治疗。  
 。 重新使用前将被污染的衣服和鞋子洗干净。

吸入：如果症状加剧，就医治疗。 如果症状加剧，将患者移至空气新鲜处。

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。佩戴全套防护设备(Bunker Gear)和自供式呼吸器(SCBA)。

---

## 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。

从溢出物边缘向内进行清理，用膨润土，蛭石，或市售无机吸收材料覆盖。在充分吸收后混合，直至干燥。

置于有关当局批准用于运输的金属容器中。容器必须内衬聚乙烯塑料或包含聚乙烯塑料衬板。

用新鲜空气通风工作场所。

将溢出物收集于容器内。

用防静电火花工具来收集。用清洗剂和水清理残余物。将产生的含有残余物的溶液收集起来。

加盖，但不要密封长达48小时。

尽快废弃处理收集起来的物质。

---

## 7 操作处置与储存

---

储存要求

3M NEUTRAL FLOOR CLEANER

第 4 页 共 7 页

---

不相容的物质：远离热源储存。远离阳光直射处储存。远离酸储存。远离氧化剂存放。

防火：不要在火焰或点火源附近喷洒。

防爆：可燃性液体和蒸汽。

远离热、电火花、明火和其他点火源保存。

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：

丁基橡胶

丁腈橡胶

皮肤防护：避免皮肤接触。

呼吸防护：避免吸入蒸汽、(烟)雾或喷雾。

在正常使用情况下，空气暴露非常小，不必要进行呼吸防护。

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。

如果没有排气通风设备，使用适当的呼吸保护装置装备。

2-BUTOXYETHANOL 2-丁氧基乙醇 (111-76-2)

ACGIH 时间加权平均阈限值 (ACGIH TLV-TWA ): 20 ppm

---

## 9 理化特性

---

物理形态, 颜色, 气味	低粘度液体, 糊状物。 绿色, 具有特定的气味
气味阈值	无资料
pH值	9 - 11

3M NEUTRAL FLOOR CLEANER

第 5 页 共 7 页

---

沸点	未测定
熔点	未测定
闪点	精确值 71 摄氏度 CC
自燃性	未测定
蒸气压	未测定
相对密度	无资料
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：  
氮氧化物  
氧化硫  
碳氢化合物  
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：严重眼睛刺激：征兆/症状包括充血、肿胀、疼痛、流泪、角膜混浊、视力损害和可能的永久性视力损害。

皮肤接触产生的影响：在有危害的量的接触下可能通过皮肤吸收。  
中等皮肤刺激：征兆/症状包括局部发红、肿胀、瘙痒和干燥。

吸入产生的影响：上呼吸道刺激：征兆/症状包括咳嗽、打喷嚏、流鼻涕、头疼、声音嘶哑以及鼻腔/咽喉疼痛。

摄食产生的影响：可通过吞食而吸收，导致对靶器官的损害。胃肠道刺激：  
征兆/症状包括腹痛、恶心、腹泻和呕吐。  
吸入性肺炎：征兆/症状包括咳嗽、呼吸困难、气喘、咯血和肺炎，会致命。

毒性数据  
无资料

其他毒理学资料：  
中枢神经系统受抑：征兆/症状包括头痛、头晕、嗜睡、动作不协调、恶心、反应迟钝、口齿不清、眩晕和昏迷。

---

## 12 生态学资料

---

生态毒性资料：  
未测定

危险性说明-环境危险  
对水生生物有毒。

---

## 13 废弃处置

---

用作销售的产品  
对于数量小于5公斤的，将已中和的废产品排入废水处理系统。  
对于更大数量的：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

防范说明-处置  
本品/容器的处置应当遵从当地/上级区域/国家/国际适用的法规。

---

## 14 运输信息

---

危险类别：非危险品

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(2011年3月国务院发布)

"化学品分类和危险性公示" (GB13690-2009)

"危险货物分类和品名编号" (GB6944-2005)

"化学品安全技术说明书内容和项目顺序" (GB16483-2008)

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。

---

## 16 其他信息

---

再版原因  
采用GHS MSDS 格式。

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。