

安全技术说明书

页: 1/15

巴斯夫 安全技术说明书 按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 日期 / 上次修订: 28. 09. 2022 日期 / 首次编制: 20. 09. 2006

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

版本: 11.0 上次版本: 10.0

(30041959/SDS GEN CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

1. 化学品及企业标识

DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

推荐用途和限制用途:单体。

公司:

巴斯夫(中国)有限公司

中国 上海

浦东江心沙路300号邮政编码 200137

电话: +86 21 20391000 传真号: +86 21 20394800

E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国)

+86 21 5861-1199

巴斯夫紧急热线中心(国际):

电话: +49 180 2273-112

Company:

BASF (China) Co., Ltd. 300 Jiang Xin Sha Road

Pu Dong Shanghai 200137, CHINA

Telephone: +86 21 20391000

Telefax number: +86 21 20394800

E-mail address: china-psr-sds@basf.com

Emergency information:

Emergency Call Center (China):

+86 21 5861-1199

International emergency number:

Telephone: +49 180 2273-112

2. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

易燃液体: 分类 3

急性毒性: 分类 1 (吸入-蒸汽) 急性毒性: 分类 4 (口服)

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

急性毒性: 分类 3 (皮肤接触) 皮肤腐蚀/刺激: 分类 1B 严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

皮肤致敏物: 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 1 对水环境的慢性危害: 分类 3

标签要素和警示性说明:

图形符号:









警示词:

危险

危险性说明:

 H226
 易燃液体和蒸气。

 H311
 皮肤接触会中毒。

 Wash
 The control of the cont

H330吸入致命。H302吞咽有害。

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

H400 对水生生物毒性极大。

预防措施:

P271 只能在室外或通风良好之处使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P260 不要吸入粉尘/烟雾/蒸气。

P273 避免释放到环境中。

 P243
 采取防止静电放电的措施。

 P241
 使用防爆的电气/通风照明设备。

 P272
 受沾染的工作服不得带出工作场地。

 P264
 作业后彻底清洗受污染的身体部位。

 P270
 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P242 只能使用不产生火花的工具。 P240 容器和装载设备接地/等势联接。

事故响应:

日期 / 本次修订: 02.10.2023

版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

P310 立即呼叫解毒中心或医生。

P305 + P351 + P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出

隐形眼镜。继续冲洗。

P304 + P340 如误吸入:将受害人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适的休息姿势。

P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/

淋浴。

P361 + P364 立即脱掉所有沾染的衣服,清洗后方可重新使用。

P301 + P330 + P331 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。

P391 收集溢出物。

P370 + P378 火灾时: 使用……灭火。

安全储存:

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

 P233
 保持容器密闭。

 P405
 存放处须加锁。

废弃处置:

P501 内装物/容器应按照地方/区域/国家/国际规章处置或(交危险废物或特殊

废物收集公司进行处置)。

其它危害但是不至于归入分类:

此部分提供适用的其它危害信息,这些信息不影响分类,但可能会影响该物质或混合物的整体危害性。 见第12章-PBT和vPvB的评估结果。

3. 成分/组成信息

化学性质: 物质

2-丙烯酸2-[二甲氨基]乙酯

CAS No.: 2439-35-2

危险组分

2-丙烯酸2-[二甲氨基]乙酯

含量 (W/W): >= 99 % - <= 100 % 易燃液体: 分类 3

CAS No.: 2439-35-2 急性毒性: 分类 1 (吸入-蒸汽)

急性毒性: 分类 4 (口服) 急性毒性: 分类 3 (皮肤接触) 皮肤腐蚀/刺激: 分类 1B 严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

皮肤致敏物: 分类1

对水环境的急性危害: 分类 1 对水环境的慢性危害: 分类 3

对羟基苯甲醚

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

含量 (W/W): >= 0.07 % - <= 0.295 %

CAS No.: 150-76-5

急性毒性: 分类 4 (口服) 皮肤腐蚀/刺激: 分类 3 皮肤致敏物: 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 2 对水环境的慢性危害: 分类 3

2-(二甲氨基) 乙醇

含量 (W/W): >= 0 % - <= 0.1 %

CAS No.: 108-01-0

易燃液体: 分类 3

急性毒性: 分类 3 (吸入-蒸汽)

急性毒性: 分类 4 (口服) 急性毒性: 分类 4 (皮肤接触)

皮肤腐蚀/刺激: 分类 1B 严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

特异性靶器官毒性--次接触: 分类 3 (对呼吸道系

统有刺激性)

对水环境的急性危害: 分类 3

4. 急救措施

一般建议:

急救人员应注意自身安全。 如果伤员失去意识,以侧卧位安置和转移(恢复体位)。 立即脱掉受污染 的衣物。

如吸入:

保持病人冷静,移至空气新鲜处,就医诊治。 立即吸入皮质类固醇气雾剂。

皮肤接触:

立即用大量水彻底清洗,敷用消毒绷带,请皮肤科医生诊治。

眼睛接触:

翻转眼睑,立即用流动清水清洗15分钟以上,咨询眼科医生。

摄食:

不引起呕吐. 立即清洗口腔, 然后饮200-300 毫升水, 就医诊治.

医生注意事项:

症状:信息,即有关症状和危害的其他信可能包含在第2章节中已描述的GHS标签短语中,以及第11章节中已描述的毒理学评估中。

危害:信息,即有关症状和危害的其他信可能包含在第2章节中已描述的GHS标签短语中,以及第11章节中已描述的毒理学评估中。(进一步)症状和/或影响尚未明确

处理: 对症治疗(清除污物,注意生命体症),无特效解毒剂。

日期 / 本次修订: 02.10.2023

版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

5. 消防措施

适宜的灭火介质:

干粉末, 水喷雾, 二氧化碳, 泡沫

基于安全原因不适用的灭火介质:

直流水喷射

补充说明(信息):

针对周围环境采取消防措施。

特殊危害:

如果在一容器中过热有猛烈自聚反应的危险. 使用水喷雾冷却处于危险状态的容器。

可燃物。 参见化学品安全技术说明书 第7节 - 操作处置与储存.

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器。 消防员的特殊保护设备

更多信息:

对周围延伸灭火措施。 保持最远距离灭火。 由于蒸气较空气重,因此可以在低处积累并向上移动相当 距离直到接触火源。

如附近发生火灾,如果散装储罐中的温度达到 45°C,则应使用再稳定系统。现场疏散所有不必要人员。如果附近发生火灾,如果大容量储罐中的温度达到 60°C,则疏散更大区域的所有人员。

按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。

杜绝一切火源: 热源、火星、明火。 使用抗静电工具。 避免沾及皮肤、眼睛和衣物。

立即脱去所有污染的衣着。

环境污染预防:

不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。 收集受污染的水/消防水

日期 / 本次修订: 02.10.2023

版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS GEN CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

清理或收集方法:

大量: 用泵清除产品

溅出物需要吸除,固化并装入容器处置. 按照条例处置被吸收的材料。确保通风良好。用水喷雾射流制止气体/蒸气/烟雾。用水及表面活性剂彻底清洗受污染的地板和物品,遵守环境法规。 进行清洁操作时必须佩戴呼吸保护器。 选择合适的器械处理。

补充说明(信息):产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

物质/产品释放出来会引发火灾或爆炸危险。 切断或停止渗漏源 在安全条件下,关闭或停止渗漏物质/产品。

装入紧封的容器中待处置.

7. 操作处置与储存

操作处置

物质/产品必须由经过适当培训的人员进行操作。 检查装置部件是否有聚合物残留,并定期清洗以防危险反应。

确保存储和工作地点通风良好。需要封装或提供排风通风. 当填料、转移、或清空容器时,有必要设置适当的局部排气通风装置。 废气排入大气中时,必须通过适当的分离器。 组检查密封条件和螺丝的连接密封性。

要考虑到必须避免的温度条件。 防止受热。 避免阳光直射 防光照。 不要开启受热或肿胀的产品容器。 将人员移至安全的地方并向消防队报警。

确保充分的抑制剂和溶解氧水平。

避免吸入粉尘/烟雾/蒸气。 避免形成烟雾。 避免所有与物质/产品的直接接触。

防火防爆:

杜绝一切火源:热源、火星、明火。物质/产品会与空气形成爆炸性混合物将所有运输设备接地以防静电放电。建议机械的所有传导部位都应接地。在低于闪点至少5℃时装载和加工产品不必安装防爆设备。

受热容器应冷却,以防聚合反应。 如暴露于火中,用水喷雾使容器冷却。 必须提供骤冷系统,以防周围区域不可测火灾事故。

储存

关于存储条件的详细信息: 优先考虑的储存条件是: 保证使用传动装置和储存本产品的容器不能含有其他的物质。 在把产品转移到仓库中之前,必须保证标签的正确性。 只允许经受过训练培训的人进入储存地。

稳定剂只在有氧存在条件下生效。 保证其含有5-21%的氧, 不能使用含惰性气体的大罐进行储存。有聚合反应危险。 防止受热。 避免阳光直射 防紫外光和其它高能辐射 防污染

大容量储存时,储罐至少应配备两个高温报警装置。

如按照指示储存和处理,产品的储存期限应该在储存期限以内。

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

存储稳定性:

存储温度: < 25 ° C

存储期:6 月

存储温度: 40 ° C

存储期: 0.5 月

应注意指定的存储温度。

防长期存储。

本产品应尽快处理

确保充分的抑制剂和溶解氧水平。

储存时液体上部空间不得少于10%存储容积。

存储稳定性基于所述的周围温度和条件。

建议采取保持在结晶温度以上+2度的温度差值。

产品经过稳定处理, 应注意存储期。

存储温度: 45 ° C

如果散装储罐中的温度达到指定值,则应使用再稳定系统。

存储温度: 60 ° C

如果大容量储罐中的温度达到指示值,则应疏散更大区域内的所有人员。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

对羟基苯甲醚, 150-76-5;

TWA 值: 5 mg/m3 (ACGIHTLV)

个人防护设施

呼吸防护:

适于较低浓度或短期接触情况下的呼吸保护: 适用于有机化合物 (沸点>65℃) 气体/蒸气的EN 14387 A型气体过滤器.

双手保护:

适合长时间、直接接触的材料(推荐:在保护索引6中,按照EN ISO 374-1规定相应的防渗透时间>480分钟):

丁基橡胶(丁基)-0.7毫米涂层厚

由于手套种类繁多,应遵守手套制造商的使用指南。

补充:该规格基于自测,文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响(如温度),化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。

眼睛保护:

紧贴式护目镜(防溅护目镜),例如(EN 166)

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

身体保护:

身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择,如围裙、保护靴、化学防护服(根据EN 14605 防止弹着或根据 ISO 13982 防止灰尘)

一般安全及卫生措施:

避免吸入蒸气。避免沾及皮肤、眼睛和衣物。除了指定的个人保护用品外,还需穿密闭式工作服。 根据优良工业卫生和安全实践操作。

9. 理化特性

形状:液态颜色:淡黄色气味:胺味嗅觉阈值:未测试的

PH值: 10.0

(143 g/1, 20 $^{\circ}$ C)

熔点: < -61 ° C

文献资料。

沸点: 172.8 ° C (测定值)

(1,013.25 百帕)

外推值

闪点: 58°C (德国工业标准 51755, 闭杯。)

蒸发速率:

数值近似等于亨利定律常数或蒸汽压

可燃性 (固体/气体): 易燃。 爆炸下限: 0.6 %(V)

(45 ° C**)**

对于液体无须分类和标示。

爆炸上限: 5.5 %(V) (88 ° C)

对于液体无须分类和标示。

燃烧温度: 195°C (德国工业标准51794)

热分解: 如按照规定/指示存储和操作,不会分

解。

自燃: 不自燃。 试验型: 室温下自燃。

自热能力: 由于低熔点未对其进行测试。

这不是一个可以自热的物质.

爆炸危险: 根据化学结式构显示没有爆炸性。

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

促燃性: 根据其结构特点,该产品不被定义为氧

化性的。

蒸气压: 1 百帕 (测定值)

(19.1°C) 动力学 8 百帕 (50°C)

密度: 0.938 g/cm3

(20 ° C) 文献资料。

0.9124 g/cm3 (经济合作开发组织 109指引)

(50 ° C)

相对密度: 0.938

(20 ° C) 文献资料。

相对蒸气密度(空气): 4.93 (计算值)

(20 ° C) 比空气重。

水中溶解性: 水解

240 g/1 (20 ° C)

溶解性(定性)溶剂: 有机溶剂。

可混溶的

辛醇/水分配系数(log Pow): 0.68 (经济合作开发组织107指引)

(25 ° C**)**

表面张力:

基于分子结构,不认为有表面活性。

动力学粘度: 1.34 mPa.s (计算出(自动力学粘度))

(20 ° C)

0.96 mPa.s (计算出(自动力学粘度))

(40 ° C) 1.43 mm2/s

运动学粘度: 1.43 mm2/s (OECD 114)

(20 ° C) 1.04 mm2/s

1.04 mm2/s (OECD 114)

(40 ° C**)**

摩尔质量: 143.19 g/mol

10. 稳定性和反应性

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS GEN CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

需避免的情况:

绝热。 避免氧的含量少于5% 防紫外光和其它高能辐射 防阳光直晒。 防长期存储。 避免抑制剂损失。 避免极端温度 杜绝一切火源: 热源、火星、明火。 防霜冻。 防潮。

热分解:

如按照规定/指示存储和操作,不会分解。

需避免的物质:

产生自由基的物质,释放放射性引发剂,过氧化物,硫醇,硝基化合物,过硼酸盐,叠氮化合物,醚,酮类,醛类,胺类,硝酸盐,亚硝酸盐,氧化剂,还原剂,强碱,与碱反应的物质,酸酐,酸性氯化物,浓缩矿物酸,金属盐

惰性气体

对金属的腐蚀性: 未预见到对金属的腐蚀性。

危险反应:

在被限制的条件下会发生爆炸和火灾危害。 当产品被加热到闪点温度以上/喷雾或雾化时会产生可燃性空气混合物。 形成气体/空气混合物。

聚合反应,伴随放热。

液相中氧的耗尽可导致自发聚合反应的危险。 在加热或紫外光的照射下有自发聚合反应的危险。 如果抑制剂损失或过度受热,有发生自发剧烈自聚反应的危险。 聚合反应产生的气体可爆裂密闭的容器或 狭小的容器。 反应可能引发燃烧。

在有自由基链反应引发剂(如过氧化物)存在时,有自聚反应的危险。 同硝酸反应。 在有氧化剂存在的情况下有自发的聚合反应的危险.

在上述提到的需避免的物质存在时会发生危险反应。

产品稳定,能抗自聚反应,不易变质。 按规定/说明贮存处理,该物品稳定。

危险分解产物:

如按照规定/指示存储和操作,无危险分解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性

急性毒性评价:

一次摄取后有中度毒性。 在短期吸入试验中显示高毒性。 短期的皮肤接触可能有显著的毒性。

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 455 mg/kg (经济合作开发组织方针401)

半致死浓度 大鼠 (吸入): 0.22 mg/14 h (巴斯夫试验)

半致死剂量 大鼠 (皮肤): 419 mg/kg (经济合作开发组织方针402)

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

刺激性

刺激效应的评价:

具腐蚀性!会损伤皮肤和眼睛。

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔:有腐蚀性的。(经济合作开发组织方针404)

眼睛严重损害/刺激 兔: 不可逆的损害 (Draize 试验)

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

动物研究中出现致敏性。

实验/计算所得数据:

天竺鼠最大量测试 天竺鼠:皮肤过敏 (OECD 测试导则 406)

生殖细胞突变性

诱变性评价:

物资对细菌无致突变性。 在各种细胞培养测试系统中,物质具有诱变性;然而,在哺乳动物的测试中不能确定其具有诱变性.

致癌性

致癌性评价:

研究没有必要进行。

生殖毒性

生殖毒性评价:

动物研究结果表明对生育无损害影响。 此产品尚未经过全面测试。本声明由具有相似结构或成分的产品得出。

发展性毒性

致畸形评价:

动物研究表明,在对母体没有毒性的剂量水平上对生育无损害影响。

特异性靶器官系统毒性(一次接触):

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:

根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性 (重复接触)

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

反复给药毒性:

多次吞入后将导致消化道严重损伤。

吸入性危害

不适用

12. 生态学信息

生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) 8.49 mg/l, Oryzias latipes (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, 半静电的)

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) 9.92 mg/1, 大型蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分, 半静电的)

水生植物:

半有效浓度 (72 h) 0.88 mg/l (生长率), Selenastrum capricornutum (欧洲经济共同体92/69/EEC 方针 C.3部分, 静态的, 静电的)

毒性效应的详情与额定浓度有关。

对微生物/活性污泥的活性:

20%有效浓度 (0.5 h) > 1,000 mg/1,活性污泥 (其它)

对鱼类的慢性毒性:

研究的科学性理由不足。

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

无检测影响浓度 (21 天), 3 mg/1, 大型蚤 (经济合作开发组织 211指引, 半静电的)

陆生毒性评价:

研究的科学性理由不足。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

物质不会从水表蒸发到大气中。

未预见到对固态土壤相的吸附性。

持续性和可降解性

消除信息:

96 % (28 天) (经济合作开发组织方针 301A (旧版)) (好氧的, 市政污水处理厂排水道)

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

> 95 % (28 天) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, part C) (好氧的, 活性污泥)

评估在水中的稳定性: 遇水物质迅速水解

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

由于辛醇/水分配系数(log Pow),未预见到产品有显著的生物积累效应。

生物积累潜势:

未预见到生物积累效应。

补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:

不得无控制地将产品排入环境。

13. 废弃处置

必须送往合适的焚烧场, 遵守当地条例。

受污染的包装:

未清理的空容器应按与其内容物相同的处理方式处置。

14. 运输信息

陆地运输

道路运输

危险等级:6. 1, EHSM包装组别:II识别编号:UN 3302危害标签:6. 1, EHSM

货品名称: 丙烯酸-2-二甲氨基乙酯 稳定的

铁路运输

危险等级:6. 1, EHSM包装组别:II识别编号:UN 3302危害标签:6. 1, EHSM

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023 版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

货品名称: 丙烯酸-2-二甲氨基乙酯 稳定的

内河运输

危险等级:6. 1, EHSM包装组别:II识別编号:UN 3302危害标签:6. 1, EHSM

货品名称: 丙烯酸-2-二甲氨基乙酯 稳定的

海洋运输 Sea transport

IMDG IMDG

危险等级: 6.1, EHSM Hazard class: 6.1, EHSM

包装组别: Packing group: II

 识别编号:
 UN 3302
 ID number:
 UN 3302

 危害标签:
 6.1, EHSM
 Hazard label:
 6.1, EHSM

 海洋污染:
 是
 Marine pollutant:
 YES

货品名称: Proper shipping name:

丙烯酸-2-二甲氨基乙酯 稳定的 2-DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

STABILIZED

航空运输 Air transport IATA/ICAO IATA/ICAO

危险等级: 6.1 Hazard class: 6.1 包装组别: II Packing group: II 识别编号: UN 3302 ID number: UN

货品名称: Proper shipping name:

丙烯酸-2-二甲氨基乙酯 稳定的 2-DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

STABILIZED

15. 法规信息

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》的规定, 有关危险货物的分类需参阅本SDS第14章节。

其它法规

登记情况:

IECSC, CN 己放行/已列入

IECSC-P, CN 己放行/已列入

日期 / 本次修订: 02. 10. 2023

版本: 11.0

产品: DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE

(30041959/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.10.2025

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》(如果产品应用于药品),《饲料和饲料添加剂管理条例》 (如果产品应用于饲料)和《中华人民共和国食品安全法》(如果产品应用于食品)。

16. 其他信息

产品为工业品,除另有说明或指定的用途外,仅供工业用途。 若打算用于任何其它用途,均应同制造商探讨。

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写,且仅对产品的安全要求进行了描述。安全技术说明书既不是(COA)也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议,也没有合同指定的用途。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。