

第 1 部分: 化学品及企业标识**1.1 产品标识**

- 商品名称 CYASTAT® SN 抗静电剂

1.2 物质或混合物的确定用途和不建议用途**物质/混合物的用途**

- 抗静电剂

1.3 安全技术说明书提供者的详情**供应商**

索尔维（镇江）化学品有限公司
中国江苏省镇江市镇江新区松林山路66号，邮编: 212006
电话: +86 511 85305200
传真: +86 511 85305295

电子邮件地址

manager.sds@solvay.com

1.4 应急咨询电话

400 120 6011 （免费电话，仅供中国国内拨打）
NRCC
中国（仅供中国国内使用）: +86 532 8388 9090（青岛）
多种语言应急电话号码（24/7）
欧洲/拉丁美洲/非洲: +44 1235 239 670（英国）
中东/阿拉伯语非洲区: +44 1235 239 671（英国）
亚太区: +65 3158 1074（新加坡）
中国: 400 120 6011 （免费，仅限中国拨打）
北美: +1 800 424 9300

免责声明

®指在美国的注册商标，™指在美国的商标。该商标可能已被注册，商标或注册商标可能在其他国家也适用。

第2部分: 危险性概述

2.1 紧急情况概述

外观与性状

物态: 液体
颜色: 黄色至浅棕色。
气味: 异丙醇

高度易燃液体和蒸气。 , 吞咽有害。 , 可能造成皮肤过敏反应。 , 造成严重眼损伤。 , 可引起昏睡或眩晕。 , 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

2.2 物质或混合物的危害性分类

GHS化学品分类和标签信息: 遵照GB 13690, GB 15258 及GB 30000.2 至 GB 30000.29 (GHS 2011)

易燃液体, 类别 2	H225: 高度易燃液体和蒸气。
急性毒性, 类别 4	H302: 吞咽有害。
严重的眼睛损伤, 类别 1	H318: 造成严重眼损伤。
皮肤过敏, 类别 1	H317: 可能造成皮肤过敏反应。
特异性靶器官系统毒性 - 一次接触 类别 3	H336: 可引起昏睡或眩晕。(麻醉效应)
急性(短期)水生危害, 类别 1	H400: 对水生生物毒性极大。
长期(慢性)水生危害, 类别 1	H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

2.3 标签要素

GHS化学品分类和标签信息: 遵照GB 13690, GB 15258 及GB 30000.2 至 GB 30000.29 (GHS 2011)

必须在标签上列出的危险产品

- 化学文摘登记号(CAS No.) 2764-13-8 N-(2-羟乙基)-N,N-二甲基-3-辛酰氨基-1-丙铵硝酸盐
- 化学文摘登记号(CAS No.) 67-63-0 异丙醇

象形图



信号词

- 危险

危险性说明

- H225 高度易燃液体和蒸气。
- H302 吞咽有害。
- H317 可能造成皮肤过敏反应。
- H318 造成严重眼损伤。
- H336 可引起昏睡或眩晕。
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明

- 一般的
- 无。

预防措施

- P210 远离火源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
- P233 保持容器密闭。
- P240 容器和接收设备接地/连接。
- P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。
- P242 只能使用不产生火花的工具。
- P243 采取防止静电放电的措施。
- P261 避免吸入烟雾或蒸气。
- P264 作业后彻底清洗皮肤。
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
- P271 只能在室外或通风良好之处使用。
- P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。
- P273 避免释放到环境中。
- P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

- P301 + P312 + P330 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。漱口。
- P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
- P304 + P340 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
- P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/医生。
- P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
- P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。
- P391 收集溢出物。

储存

- P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
- P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
- P405 存放处须加锁。

废弃处置

- P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

2.4 物理和化学危险

高度易燃液体和蒸气。

2.5 健康危害

吞咽有害。造成严重眼损伤。可能造成皮肤过敏反应。可引起昏睡或眩晕。

2.6 环境危害

对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

2.7 GHS未包括的其他危害

未见报道。

第3部分: 成分/组成信息**3.1 物质**

- 不适用, 该产品是混合物

3.2 混合物

- 化学性质 季铵化合物

PRC090072771

版本: 7.01 / CN (ZH)

www.solvay.com



成分和杂质信息

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	识别编号	GHS 危险性类别	浓度或浓度 范围 [%]
N-(2-羟乙基)-N,N-二甲基-3-辛酰氨基-1-丙铵硝酸盐	2764-13-8	不适用	急性毒性, 类别 4; H302 严重的眼睛损伤, 类别 1; H318 皮肤过敏, 类别 1B; H317 急性(短期)水生危害, 类别 1; H400 长期(慢性)水生危害, 类别 1; H410 M-因子(急性的): 100 M-因子(慢性): 10	30 - 60
异丙醇	67-63-0	不适用	易燃液体, 类别 2; H225 眼睛刺激, 类别 2A; H319 特异性靶器官系统毒性 - 一次接触, 类别 3; H336 (麻醉效应)	15 - 35

本部分提及的健康说明 (H-)全文请见第 16 部分。

第 4 部分：急救措施

4.1 必要的急救措施描述

如果吸入

- 快速将人员移离污染区域。安排感染人员休息。
- 得到医疗护理。
- 将此表展示给医生。
- 必要时准备提供急救或医疗支持。

皮肤接触

- 立即用大量的水冲洗至少15分钟。
- 在对被污染人员进行治疗时，请使用适当的防护设备。
- 得到医疗护理。
- 将此表展示给医生。
- 必要时准备提供急救或医疗支持。

眼睛接触

- 立即用大量水冲洗至少15分钟,包括眼睑下部。
- 冲洗时保持眼睛睁开。
- 将此表展示给医生。
- 始终应寻求医疗意见, 即使无任何症状。
- 必要时准备提供急救或医疗支持。

如果摄入

- 禁止催吐。
- 需要立即就医。
- 将此表展示给医生。
- 不要给予任何饮料。
- 必要时准备提供急救或医疗支持。

4.2 最重要的症状和健康影响

PRC090072771

版本：7.01 / CN (ZH)

www.solvay.com



效应

- 接触后可能会对健康产生影响。
- 影响将取决于靶器官。
- 长期接触会引起过敏性皮炎。
- 接触可能会引起过敏性鼻炎、结膜炎、哮喘或休克。
- 食入可能会引起肠胃刺激、恶心、呕吐和腹泻。
- 呼吸道紊乱的风险
- 长期接触会引起皮炎。
- 可能引起不可逆转的眼睛损伤。
- 丧失视力
- 接触可能会导致嗜睡、头晕、头痛、恶心、意识不清

症状

- 症状将取决于靶器官。
- 吸入会引发下列症状：
 - 咳嗽
 - 呼吸困难
 - 刺激
 - 发红
 - 组织肿大
- 食入会引发下列症状：
 - 恶心
 - 腹泻
 - 腹痛
 - 嗜睡
 - 头昏眼花
 - 头痛
 - 失去知觉
 - 过敏性鼻炎
 - 严重的皮肤过敏反应，支气管痉挛和过敏性休克
 - 瘙痒
 - 皮炎
 - 引起皮肤灼伤。
 - 流泪
 - 结膜炎
 - 引起眼睛灼伤。

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理**对医生的特别提示**

- 如有需要，请注意备好生命支持设备。
- 如果症状持续，请将受害者带到医院就医。
- 求医/就诊。
- 在所有的情况下都要立即咨询眼科专家。
- 烧伤必须由医生来处理。
- 对症治疗。
- 与中毒控制中心联系。
- 坚持至少 48 小时的医疗随访。

第 5 部分：消防措施**5.1 灭火介质**

PRC090072771

版本：7.01 / CN (ZH)

www.solvay.com



适用灭火剂

- 用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

不适用灭火剂

- 大量水喷射

5.2 物质或混合物引起的特别危害

- 在着火的情况下：
- 会燃烧
- 燃烧时释放出有毒气体。

5.3 给消防员的建议**消防人员的特殊保护设备**

- 在着火情况下，佩戴自给式呼吸器。
- 个人防护设备包括：合适的保护手套，安全眼镜和防护服
- 更详细资料，请参考第八部分“接触控制/个体防护”。

特殊灭火方法

- 用水喷雾冷却容器/储罐。
- 不要用水柱，因为它可能使火蔓延扩散。

进一步的信息

- 化学火灾的标准程序。
- 单独收集被污染的消防用水，不可排入下水道。
- 按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。

第 6 部分：泄漏应急处理**6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

- 如接触限值未知，戴合格的具有自备空气的正压呼吸器。
- 如接触限值已知，戴与接触限值相适应的合格的呼吸器。
- 除在第8节中规定穿的防护服和防护设备外，还应穿上二件式的带兜帽的PVC套装 或PVC工作服。

6.2 环境保护措施

- 止漏。旋转泄漏的容器使泄漏口朝上，以防液体溢出。
- 用围堰收集泄漏物。
- 不要让产品进入下水道。
- 不允许产品无控制的排放到环境中去。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 消除所有火源。
- 如能保证安全，可设法堵塞泄漏。
- 存放在有适当标识的容器内。
- 放入合适的封闭的容器中待处理。
- 用大量水冲洗不可回收的残余物。
- 用惰性吸附材料吸收并当作危险废物处理。
- 净化隔离区域内的工具、设备和个人防护用品。

- 按当地法规处理。
- 勿将溢出物回收至原容器中再使用。

6.4 参考其他部分

- 第七部分 操作处置与储存
- 第八部分 接触控制和个体防护
- 第十三部分 废弃处置

第 7 部分: 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

- 为防止静电释放引起的蒸气着火, 所有金属设备都要接地。
- 避免吸入, 摄入和与皮肤和眼睛接触。
- 防止溅出。
- 避免高温。
- 穿戴个人防护用品。
- 有关个人防护, 请看第8部分。
- 此材料含易燃或可燃液体和蒸汽。
- 不要释放到水中。

卫生措施

- 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。
- 休息前及工作结束时洗手。
- 使用时, 严禁饮食及吸烟。
- 洗眼瓶或适用的标准洗眼站。
- 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

储存注意事项

- 遵循工业消防的一般规则。
- 储存此材料的场所应配备消防器材和符合规定的电气设备。所选标准主要根据材料的闪点来确定, 但也要考虑与水的混合性或毒性等。应当遵循所在地国家和地方的所有法令法规。在美洲国家内, NFPA(美国国家消防协会)30: 《易燃和可燃液体代码》是一种被广泛引用的标准。NFPA30对不同的物料按以下等级设立了相应的储存条件: I级易燃液体: 闪点<37.8 °C, II级可燃液体: 37.8 °C<闪点<60 °C, IIIa级可燃液体: 60 °C<闪点<93 °C, IIIb级可燃液体: 闪点>93 °C。
- 远离火源。— 严禁吸烟。
- 采取一切必要措施, 以避免由于容器或传输系统的破裂而造成的产品意外排入排水沟或水体。
- 远离热源和火源。
- 远离生产商指定的不相容材料。
- 使容器保持密闭, 置于干燥、阴凉、通风良好的地方。

7.3 特定用途

- 要了解更多信息, 请联系您的供应商

第 8 部分：接触控制/个体防护**8.1 控制参数****有国家职业接触限值的组分**

组分	数值的类型	值	依据
异丙醇	PC-TWA	350 mg/m ³	工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
异丙醇	PC-STEL	700 mg/m ³	工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

有其他职业接触限值的组分

组分	数值的类型	值	依据
异丙醇	TWA	200 ppm	美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)
异丙醇	STEL	400 ppm	美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)

生物接触限值

组分	数值的类型	值	依据
异丙醇	BEI	40 mg/l 丙酮 尿 工作周中最后一个工作日 下班时	ACGIH-生物接触限值 (BEI)
	非特定的 本底		

8.2 暴露控制

控制措施

工程控制

- 保证充分的通风。
- 采用技术措施来符合职业接触限值。

个人的防护措施

呼吸系统防护

- 在密闭的环境下/在氧气不充分的情况下/在存在大量不能控制的发散的情况下/在所有的面罩和药盒不能给予充分保护的情况下,要配备自携带式呼吸器。
- 只能使用符合国际/国家标准的呼吸保护器具。
- 含有蒸气过滤件的呼吸器 (EN141)
- 全面罩式呼吸器
- 如果超过了职业接触限制,请使用指定的呼吸防护。

手防护

- 注意生产商提供的关于渗透性和溶剂穿透时间以及特定工作条件(机械强度、接触时间)等相关信息。
- 防渗手套

适合的材料

- 腈或氟化橡胶手套。

眼睛防护

- 必须戴好化学防护镜。
- 紧密装配的防护眼镜

皮肤和身体防护

- 防渗透的衣服
- 全身的防护服
- 每次换班后更换工作服。
- 污染的工作服不能拿出工作区。

卫生措施

- 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。
- 休息前及工作结束时洗手。
- 使用时,严禁饮食及吸烟。
- 洗眼瓶或适用的标准洗眼站。
- 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

环境暴露控制

- 根据当地和国家的规定处理清洗水。

第9部分:理化特性

9.1 基本理化特性信息

物态	液体
颜色	黄色至浅棕色。
气味	异丙醇
气味阈值	无数据资料
熔点/凝固点	无数据资料
初沸点和沸程	沸点/沸程: 83 °C

易燃性(固体, 气体)	无数据资料
易燃性 (液体)	无数据资料
燃烧/爆炸极限	无数据资料
闪点	12 °C 闭杯
自燃温度	无数据资料
分解温度	无数据资料
pH值	4.0 - 6.0 (100 %)
黏度	无数据资料
溶解性	水溶性: 部分溶解
正辛醇/水分配系数	无数据资料
蒸气压	无数据资料
密度	0.95 g/cm ³ (25 °C)
密度/相对密度	无数据资料
蒸气密度	无数据资料
粒子特性	无数据资料
蒸发速率 (Butylacetate = 1)	无数据资料

9.2 其他信息

分子量	475 g/mol
-----	-----------

第 10 部分: 稳定性和反应活性

10.1 反应性

- 稳定的

10.2 化学稳定性

- 在建议的贮存条件下是稳定的。

10.3 危险反应

- 正常使用的条件下未见有危险反应。

10.4 应避免的条件

- 远离热源和火源。
- 避免长时间过热。

10.5 禁配物

- 矿物酸。
- 氧化剂

10.6 危险的分解产物

危险的分解产物

- 一氧化碳
- 二氧化碳 (CO₂)
- 氮氧化物
- 氨

第 11 部分: 毒理学信息

11.1 毒性效应信息

急性毒性

急性经口毒性

该产品分类为急性毒性, 类别 4

根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。

急性吸入毒性

根据《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS), 本产品未被分类为急性吸入毒性。

急性经皮毒性

根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。

根据《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS), 本产品未被分类为急性经皮毒性。

急性毒性 (其它暴露途径)

根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。

不适用

皮肤腐蚀/刺激

未分类为刺激皮肤

根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。

严重眼睛损伤/眼刺激

对眼睛有严重伤害的风险。

根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。

呼吸或皮肤过敏

N-(2-羟乙基)-N,N-二甲基-3-辛酰氨基-1-丙铵硝酸盐

局部淋巴结试验 (LLNA) - 小鼠

EC 3 值 > 2 %

方法: OECD 试验指南 429

未公开内部报告

异丙醇

Buehler 豚鼠试验 - 豚鼠

在局部封闭涂皮试验 (Buehler test) 中回动物 < 15 %

本物质或混合物为非皮肤接触致敏物

方法: OECD 试验指南 406

未公开报告

致突变性

体外基因毒性

本品不被认为具有遗传毒性

根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。

体内基因毒性

本品不被认为具有遗传毒性

根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。

致瘤性

本产品未考虑为致癌物

根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。

生殖毒性和发育毒性

PRC090072771

版本: 7.01 / CN (ZH)

www.solvay.com



生殖/生育毒性	一般不认为本产品影响生育能力。根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。
发育毒性/致畸性	一般不认为本产品具有发育毒性。根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。
STOT	
特异性靶器官系统毒性- 一次接触	根据 GHS 标准, 本物质或混合物被归类为具有麻醉作用的 3 类特定目标器官毒性 (单次接触)。
特异性靶器官系统毒性- 反复接触	根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。本物质或混合物不会因长期或反复接触而致使器官受损。根据现有成分数据。根据混合物的分类标准。未发表的报告和/或发布的数据。本品未测试过。
人体暴露体验	
人体暴露体验: 吸入	此产品本身无数据资料。
吸入危害	无吸入毒性分类, 根据现有成分数据, 根据混合物分类标准。

第 12 部分: 生态学信息

12.1 生态毒性

水环境

急性鱼类毒性	本品未测试过。
急性藻类和其他水生无脊椎动物毒性	本品未测试过。
对水生植物的毒性	本品未测试过。
对微生物的毒性	本品未测试过。
慢性鱼类毒性	本品未测试过。
慢性水蚤和其他水生无脊椎动物毒性	本品未测试过。

M-因子

N-(2-羟乙基)-N,N-二甲基-3-辛酰氨基-1-丙铵硝酸盐	急性水生毒性 = 100 慢性水生毒性 = 10 (根据全球协调制度 (GHS))
----------------------------------	---

12.2 持久性和降解性

非生物降解性

水中的稳定性	不可能将混合物作为一个整体得出其结论。
光降解	不可能将混合物作为一个整体得出其结论。
其他物化反应	不可能将混合物作为一个整体得出其结论。

物理和光化学消除

物-化去除法	不可能将混合物作为一个整体得出其结论。
--------	---------------------

生物降解性

生物降解性

由于（生物）降解性与混合物不相关，所以混合物的所有组分都被单独评估（快速降解性评估见下文）。

可降解性评估

由于化学成分数据的不完整或多相化以致不能达成结论。
未公开报告
已公布数据

12.3 生物蓄积潜力**正辛醇/水分配系数**

不可能将混合物作为一个整体得出其结论。

生物富集系数(BCF)

由于生物蓄积性不适用于混合物，因此对混合物的全部成分进行了单独评估。
由于化学成分数据的不完整或多相化以致不能达成结论。
未公开报告
已公布数据

12.4 土壤中的迁移性**吸附性 (K_{oc})**

不可能将混合物作为一个整体得出其结论。

已知在环境中的分布情况

本品可被散布到各种环境中。
内部评估

12.5 PBT和 vPvB 评估结果

根据现有成分数据
此混合物不含具有持久性、生物蓄积性和毒性物质 (PBT)。
此混合物不含具有高持久性和高生物蓄积性物质 (vPvB)。

12.6 其他有害效应**生态毒性评价****急性（短期）水生危害**

对水生生物毒性极大。
根据现有成分数据。 根据混合物的分类标准。 未发表的报告和/或发布的数据。

长期（慢性）水生危害

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
根据现有成分数据。 根据混合物的分类标准。 未发表的报告和/或发布的数据。

第 13 部分：废弃处置**13.1 废物处理方法****产品处置**

- 本公司鼓励于核准的场所进行再循环利用，回收及再使用此材料。本公司建议有机物质，尤其是被分类为有害废弃物者，应于核准的厂家以热处理或焚化方法处理。应遵循所在地区及国际法规。

第 14 部分: 运输信息**CN DG**

14.1 UN编号	UN 1993
14.2 联合国运输名称	易燃液体, 未另作规定的 (2-丙醇, Stearamidopropyl dimethyl- B-hydroxy-ethyl ammonium nitrate)
14.3 运输危险级别	3
标签:	3
14.4 包装类别	
包装类别	II
14.5 环境危害	是
14.6 特殊防范措施	

有关个人防护, 请看第 8 部分。

IMDG

14.1 UN编号	UN 1993
14.2 联合国运输名称	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol, Stearamidopropyl dimethyl- B-hydroxy-ethyl ammonium nitrate)
IMDG Code 隔离等级	Not Relevant
14.3 运输危险级别	3
标签:	3
14.4 包装类别	
包装类别	II
14.5 环境危害	是
海洋污染物 (是/否)	
14.6 特殊防范措施	
EmS 运输事故发生时的紧急处理方案	F-E, S-E

有关个人防护, 请看第 8 部分。

14.7 根据国际海事组织相关文件规定, 应用散货船运输
无数据资料

最初编制日期: 2018-01-17

修订日期 2022-09-05

IATA

14.1 UN编号	UN 1993
14.2 联合国运输名称	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol, Stearamidopropyl dimethyl- B-hydroxy-ethyl ammonium nitrate)
14.3 运输危险级别	3
标签:	3
14.4 包装类别	
包装类别	II
14.5 环境危害	是
14.6 特殊防范措施	
包装说明(货运飞机)	364
最大净重/包装件	60.00 L
包装说明(客机)	353
最大净重/包装件	5.00 L

有关个人防护, 请看第 8 部分。

注释: 上述法规为本说明书公布之时仍具有法律效力的法规。 鉴于危险品运输法规可能的变化, 最好与销售部一起核实其有效性。

第 15 部分: 法规信息**15.1 专门对此物质或混合物的安全, 健康和环境的规章 / 法规**

下列法律法规、标准的最新版本对本化学品的分类、SDS、标签作了相应规定:

- 化学品分类和危险性公示 通则, GB 13690
- 化学品分类和标签规范, GB30000.2~GB30000.29
- 化学品安全标签编写规定, GB 15258
- 化学品安全技术说明书--内容和项目顺序, GB/T 16483
- 中华人民共和国国务院令(第591号): 危险化学品安全管理条例
- GB 12268: 危险货物品名表
- GB 6944: 危险货物分类和品名编号

其它的规定

- 职业病防治法

状态通知

名录信息	状态
United States TSCA Inventory	- TSCA名录中列出的所有活跃物质
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- 已列入化学品名录中
Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)	- 已列入化学品名录中
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- 已列入化学品名录中
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- 已列入化学品名录中

PRC090072771

版本: 7.01 / CN (ZH)

www.solvay.com



China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- 已列入化学品名录中
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- 已列入化学品名录中
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- 已列入化学品名录中
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- 所有成分均列入《新西兰化学品名录》(NZIoC) 产品目录。可能需要承担《新西兰危险物质和新生物体法案》(HSNO) 规定的其他义务。请参阅新西兰安全数据表 (SDS) 第 15 章。
EU. European Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (REACH)	- 当从欧洲经济区 (EEA) 的索尔维法人实体购买时, 该产品符合REACH法规 (EC) 第1907/2006号的注册规定, 因为其所有成分均为排除、豁免和/或已注册。从 EEA以外的法人实体购买时, 请联系您当地的销售代表以获取更多信息。
Korea. Act on Registration and Evaluation of Chemicals	- 如果是从韩国的索尔维法人处购买, 则本产品符合“化学物质注册和评估法”(AREC或 K-REACH, 第10条), 即所有成分被排除、享有豁免和/或完成(预)注册。如果是从韩国外的法人处购买, 请联系您的当地销售代表以了解更多信息。

第 16 部分: 其他信息

H-说明的全文

- H225: 高度易燃液体和蒸气。
- H302: 吞咽有害。
- H317: 可能造成皮肤过敏反应。
- H318: 造成严重眼损伤。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H336: 可引起昏睡或眩晕。
- H400: 对水生生物毒性极大。
- H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

用于安全技术说明书中的缩略语和首字母缩写

- PC-STEL: 短时间接触容许浓度
- PC-TWA: 时间加权平均容许浓度
- STEL: 短期暴露限制
- TWA: 8 小时, 时间加权平均值
- ADR: 《欧洲国际公路运输危险货物协定》。
- ADN: 《欧洲国际内河运输危险货物协定》。
- RID: 《国际危险货物铁路运输欧洲协定》。
- IATA: 《国际航空运输协会》。
- ICAO-TI: 《危险物品安全航空运输技术细则》。
- IMDG: 《国际海运危险货物规则》。
- TWA: 时间加权平均值
- ATE: 急性中毒估计值

PRC090072771

版本: 7.01 / CN (ZH)

www.solvay.com



- EC：欧盟委员会编号
- CAS：化学文摘社。
- LD50：导致试验动物组半数（50%）死亡的药物剂量（半数致死量）。
- LC50：导致试验动物组半数（50%）死亡的药物浓度。
- EC50：引起 50% 最大效应的物质有效浓度。
- PBT：持久性、生物累积性和毒性物质。
- vPvB：持久性高、生物累积性强。
- GHS/CLP/SEA：分类、标签、包装法规
- DNEL：派生无效剂量
- PNEC：预测无效浓度
- STOT：特异性靶器官毒性

本安全数据表（SDS）并未引用上述所有首字母缩略词。

进一步的信息

- 将新版本分发给客户

在本安全数据表发布之日，据我们最大程度所掌握的知识和信息，本安全数据表中提供的信息正确无误。该信息仅在符合要求的安全条件下，用于指导用户处理、使用、加工、存储、运输、处置及排放，而不能被当作担保或质量标准。该表应与技术表共同使用但不能代替技术表。因此，该信息只与所指定的特定产品有关，如该产品与其他材料混用，或在另一生产加工中使用，则本数据表可能无效，但是另有具体规定的除外。该表不免除用户保证遵守与其活动有关的所有法规的义务。