

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
最初编制日期 2026/1/27

化学品安全技术说明书

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

化学品中文名 界面材料 PV-0009
化学品英文名 Interface Materials PV-0009

企业标识

企业标识 Nissan Chemical Corporation
企业地址 5-1, Nihonbashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-6119, Japan
担当部门 Planning and Development Division
电话号码 +81-03-4463-8370
传真号码 +81-03-4463-8371
应急咨询电话 +86-10-6445-9191 (手机及固定电话) (24h)
400-817-9191 (固定电话、免费) (24h)
化学品推荐用途和限制用途 研究试样

第2部分 危险性概述

紧急情况概述

液体。无色透明。酒精气味。高度易燃液体和蒸气、造成严重眼刺激、可引起昏睡或眩晕。

GHS危险性类别

物理危险 易燃液体 类别2
健康危险 严重眼损伤/眼刺激 类别2A
特异性靶器官毒性-一次接触 类别3 (麻醉作用)

GHS标签要素

象形图



信号词

危险

危险说明

H225 高度易燃液体和蒸气
H319 造成严重眼刺激
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕

防范说明

预防措施

远离热源、热表面、火花、明火、热表面、禁止吸烟。
(P210)
保持容器密闭。(P233)

	容器和接收设备接地/等势联接。(P240)
	使用防爆的电气/通风照明/设备。(P241)
	只能使用不产生火花的工具。(P242)
	采取防止静电放电的措施。(P243)
	不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。(P260)
	避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。(P261)
	作业后彻底清洗。(P264)
	只能在室外或通风良好处使用。(P271)
	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。(P280)
事故响应	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。(P303+P361+P353)
	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。(P304+P340)
	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。(P305+P351+P338)
	如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。(P312)
	如仍觉眼刺激: 求医/就诊。(P337+P313)
	火灾时, 使用灭火。(P370+P378)
安全储存	存放于通风良好的地方。保持容器密闭。(P403+P233)
	存放于通风良好的地方。保持低温。(P403+P235)
	存放处须加锁。(P405)
废弃处置	处置内装物/容器/按照地方/区域/国家/国际规章。(P501)
物理和化学危险	高度易燃液体和蒸气。
健康危害	造成严重眼刺激、可引起昏睡或眩晕。
环境危害	不适用

第3部分 成分 / 组成信息

物质或混合物

混合物

组分中英文名称	浓度	CAS号
2-丙醇(2-Propanol)	>99.8%	67-63-0
(取代多(碳单环))多阳离子盐 (Substituted multi(carbomonocyclic))multicationic salt)	≤0.2%	不明

第4部分 急救措施

吸入

如感觉不适, 呼叫解毒中心或看医生。

如误吸入: 转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。

皮肤接触	<p>如接触到或有疑虑：接受医生诊断和治疗。</p> <p>如皮肤或头发沾染，立即脱掉沾染的衣服。用水冲洗皮肤/淋浴。</p> <p>如皮肤沾染，轻轻地用大量肥皂和水清洗。</p> <p>如发生皮肤刺激：立即就医。</p>
眼睛接触	<p>如接触到或有疑虑：接受医生诊断和治疗。</p> <p>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。</p> <p>如仍觉眼刺激，须求医。</p>
食入	<p>如接触到或有疑虑：接受医生诊断和治疗。</p> <p>漱口。</p> <p>误咽吞时，如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。</p>
最重要的症状和健康影响	<p>如接触到或有疑虑：接受医生诊断和治疗。</p> <p>因为这是一种挥发性液体，如果吐出来，会增加吸入肺等的风险。立即安排治疗。可以用水清洗内部。</p>
对保护施救者的忠告	<p>受害者无意识时不可给予任何东西入口。</p> <p>无相关信息</p>
对医生的特别提示	<p>无相关信息</p>

第5部分 消防措施

适用灭火剂	<p>粉末灭火剂，水溶性液用泡沫灭火剂，二氧化碳，沙，水雾。</p>
不适用灭火剂	<p>柱状水。</p>
特别危险性	<p>由于燃烧气体含有一氧化碳等有毒气体，因此灭火时避免吸入烟雾。</p>
灭火注意事项	<p>火灾时，用适当的灭火剂灭火。</p> <p>尽可能在上风处进行灭火作业。</p> <p>周围发生火灾时，应迅速将可移动容器转移到安全场所。</p> <p>禁止未经授权的工作人员进入火灾区域。</p> <p>使无关者在安全处待避。</p>
防护措施	<p>在灭火作业时，应穿戴适当的保护用具（手套、眼镜、口罩等）。</p>

第6部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	<p>在操作时、必须穿戴保护用具（手套、眼镜等）。</p> <p>大量时应让人员安全退避。</p> <p>必要时应确保通风。</p>
--------------------	--

环境保护措施	不可让泄漏物直接流入下水道或河川。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	少量时用吸附剂（土、沙、破布等）吸附并除去后再用破布毛巾等擦去残留物。大量时用水冲洗。
防止发生次生灾害的预防措施	大量时、填土围住防止流出、引导至安全处后处理。 如果没有有害性，小心地进行蒸发扩散。要注意火，通风换气。可以洒水以促进蒸发。 迅速除去附近的着火源并做好灭火准备。 泄漏状态下放置于地面上有可能造成打滑事故。 没有必要，不要在溢出物上行走。

第7部分 操作处置与储存

操作处置

技术措施

容器和接收设备接地。
使用不产生火花的工具。
使用防爆的电气/通风/照明设备。
采取防止静电放电的措施
产生蒸气或毒气、烟雾时，使用局部排气装置。
在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。
在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。
使用本产品时不能饮食或吸烟。
作业后彻底清洗双手
只能在室外或通风良好的环境操作。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
保持低温。
不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
使用前取得专用说明。
远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
保持容器密闭。

安全处置注意事项

储存

安全储存条件

存放处须加锁。
密封容器，在换气良好处贮存。

第8部分 接触控制和个体防护

组件名称	ACGIH（阈限值）	OSHA（允许接触限值）	工作场所有害因素职业接触限值
2-丙醇(2-Propanol)	有设置 (*)	400 ppm TWA; 980 mg/m ³ TWA	350 mg/m ³ TWA; 700 mg/m ³ STEL

*) 有关 ACGIH 设定值，请参阅以下 URL。
参考文献：<https://www.acgih.org/>

生物限值	无相关信息
监测方法	无相关信息
工程控制	产生蒸气或毒气、烟雾时，使用局部排气装置。 在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。 机器类应采用防爆构造。设备应实施防静电对策。

个体防护设备

呼吸系统防护 必要时，戴适当的呼吸防护用具。

手防护 佩戴防护手套。

眼睛防护 戴防护眼罩/戴防护面具。

皮肤和身体防护 穿防护服。

卫生学措施 作业后须洗净手。

第9部分 理化特性

外观

物理状态 液体

形状 液体

颜色 无色透明

气味 酒精气味

气味阈值 无数据

pH值 无数据

熔点 无数据

沸点 无数据

闪点 12℃（不明）

蒸发速率 无数据

易燃性（固体、气体） 可燃性

燃烧或爆炸极限 无数据

蒸气压 无数据

蒸汽密度 无数据

相对密度（密度） 无数据

溶解性 水溶性

n-辛醇 / 水分配系数 无数据

自燃温度 无数据

分解温度 无数据

粘度 无数据

第10部分 稳定性和反应性

稳定性 无相关信息

危险反应	无相关信息
应避免的条件	无相关信息
禁配物	无相关信息
危险的分解产物	无相关信息

第11部分 毒理学信息

急性毒性—经口	数据不全，所以不能分类。
急性毒性—经皮肤	数据不全，所以不能分类。
急性毒性—吸入: 气体	不是GHS定义的气体。
急性毒性—吸入: 蒸汽	数据不全，所以不能分类。
急性毒性—吸入: 粉尘/重雾	数据不全，所以不能分类。
皮肤腐蚀/刺激	数据不全，所以不能分类。
严重眼损伤/眼刺激	类别2: 67-63-0 (参考文献: 危险化学品分类信息表) 眼类别2成分的总和 浓度极限=10% 分类结果=类别2A。
呼吸器官过敏	数据不全，所以不能分类。
皮肤过敏	数据不全，所以不能分类。
生殖细胞突变性	数据不全，所以不能分类。
致癌性	数据不全，所以不能分类。
生殖毒性	数据不全，所以不能分类。
生殖毒性-喂奶影响	数据不全，所以不能分类。
特异性靶器官毒性-一次接触	类别3: 67-63-0 (器官=麻醉作用 参考文献: 危险化学品分类信息表) 无数据: (参考文献: 无数据) 类别3 (麻醉作用)成分的总和 浓度极限=20% 分类结果=类别3 (麻醉作用)。
特异性靶器官毒性-反复接触	数据不全，所以不能分类。
吸入危害	数据不全，所以不能分类。

第12部分 生态学信息

危害水生环境-急性(短期)	数据不全，所以不能分类。
危害水生环境-慢性(长期)	数据不全，所以不能分类。
危害臭氧层	数据不全，所以不能分类。

第13部分 废弃处置

废弃物性质	废弃前，尽可能采取无害化、稳定化及中和等处理方式，将危险有害程度降到最低状态。 将内容物/容器用适当的烧炉进行燃烧处理，或委托废物处理部门。专业废物处理部门须有区域政府的许可执照
-------	--

污染包装物

容器洗净后是否回收再利用，须遵循相关法规及地方政府的标准进行适当的处置。

废弃空容器时，应彻底清除内容物。

第14部分 运输信息

国际运输法规

国际海运危险货物规则 (IMDG)

联合国危险货物编号 (UN号)	1993
联合国运输名称	FLAMMABLE LIQUID, N. O. S. (ISOPROPANOL MIXTURE)
联合国危险性分类	3
包装类别	II

国际航空运输协会 (IATA)

联合国危险货物编号 (UN号)	1993
联合国运输名称	FLAMMABLE LIQUID, N. O. S. (ISOPROPANOL MIXTURE)
联合国危险性分类	3
包装类别	II

第15部分 法规信息

中华人民共和国职业病防治法	职业病危害因素分类目录
危险化学品安全管理条例	危险化学品目录
危险物品名表	危险物品名表
上海 - 禁止、限制和控制危险化学品目录	禁止、限制和控制危险化学品目录 - 第1-3部分

第16部分 其他信息

参考文献	NITE GHS EU CLP Regulation, AnnexVI 危险化学品分类信息表
其他	此安全数据表所载资料并非巨细无遗，仅供指导之用。 尽管其中的资料和建议相信是正确无误，但本公司对这些资料和建议不作任何保证，概不承担因依赖这些资料和建议而产生的一切法律责任。