

化学品安全技术说明书

产品名称: ISOBAM 104, 110

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2022 年 11 月 17 日

SDS 编号: KEP-203

最初编制日期: 2015 年 06 月 15 日

版本: 05

第 1 部分 化学品及企业标识

产品名称: ISOBAM 104, 110
化学品中文名: 2,5-呋喃二酮与 2-甲基-1-丙烯酰胺的聚合物的铵盐
化学品英文名: 2,5-Furandione, polymer with 2-methyl-1-propene, amide, ammonium salt
企业名称: 株式会社可乐丽
企业地址: 日本国东京都千代田区大手町 2-6-4 常盘桥大厦
邮编: 100-0004
负责部门: 异戊二烯公司 弹性体事业部 品质·商品开发部
联系电话: +81-3-6701-1716
传真: +81-3-6701-1645
电子邮件地址: Elastomer.Msds@kuraray.com
企业应急电话: 无资料
中国境内 24 小时应急咨询电话: 手机及固定电话: +86-10-6445-9191 固定电话、免费: 400-817-9191
产品推荐用途和限制用途: 用于粘合剂、分散剂

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述: 白色固体(粉末)。氨气味。
GHS 危险性类别 未记载的 GHS 危险性类别为非此类、不适用或不能分类。
标签要素
象形图: 无
警示词: 无
危险性说明: 无
防范说明: 本产品不具有 GHS 危害性分类, 但出于安全考虑仍建议遵循如下注意事项。 预防措施 在通风良好的场所进行操作处置。 作业后彻底清洗接触部位。
事故响应 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。如感觉不适, 求医/就诊。

安全储存	如皮肤沾染: 如感觉不适, 求医/就诊。 如进入眼睛: 如感觉不适, 接受眼科医生治疗。 如误吞咽: 如感觉不适, 求医/就诊。 存放在通风良好的地方。
废弃处置	内装物/容器应遵循国际/国家/区域/地方政府的法律法规进行废弃处置。
物理和化学危险:	无资料
健康危害:	无资料
环境危害:	无资料
其他危害:	无资料

第 3 部分 成分/组成信息

物质

组分	浓度或浓度范围	CAS No.
2,5-咪喃二酮与 2-甲基-1-丙烯酰胺的聚合物的铵盐(2,5-Furandione, polymer with 2-methyl-1-propene, amide, ammonium salt)	> 96%	55893-87-3

第 4 部分 急救措施

急救:
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。 如感觉不适, 求医/就诊。
皮肤接触: 如感觉不适, 求医/就诊。
眼睛接触: 如感觉不适, 接受眼科医生治疗。
食入: 如感觉不适, 求医/就诊。
最重要的症状和健康影响: 无资料
对保护施救者的忠告: 告知医护人员本产品信息, 让其注意自身防护。
对医生的特别提示: 采取对症疗法。

第 5 部分 消防措施

适用灭火剂： 大量水、干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂。
不适用灭火剂： 无资料
特别危险性： 火灾时可能产生刺激性、腐蚀性及/或有毒气体。
灭火注意事项及防护措施： 若无危险，将容器移出火场。 注意避免因消防废水或稀释水的排放而造成环境污染。 穿戴适当的防护装置，尽可能在上风向灭火。

第 6 部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序： 作业人员应穿戴适当的防护装置(参照“第 8 部分 接触控制和个体防护”)，并从上风口进行作业。 立即全方位拉开适当距离作为泄漏区域进行隔离。 禁止无关人员入内。
环境保护措施： 避免释放到环境中。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料： 如能保证安全，设法堵塞泄漏。 尽可能收集溢出物。
防止发生次生危害的预防措施： 无资料

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置注意事项： 在通风良好的场所进行操作处置。 作业后彻底清洗接触部位。
储存注意事项： 存放在通风良好的地方。

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值： GBZ 2.1-2019：无资料 ACGIH：无资料

生物限值： 无资料
监测方法： 无资料
工程控制方法： 建议适当地设置局部排气装置、密闭化系统或全面通风换气装置。 操作场所应设置淋浴、洗手、洗脸设备，并明示其位置。
个体防护装备： 呼吸系统防护： 根据需要戴防护面具。 手防护： 根据需要戴防护手套。 眼睛防护： 根据需要戴防护眼罩。 皮肤和身体防护： 根据需要穿防护服、安全鞋。

第 9 部分 理化特性

物态、形状和颜色：	白色固体(粉末)
气味：	氨气味
pH 值：	不适用
熔点/凝固点：	不适用
沸点、初沸点和沸程：	不适用
闪点：	≥298°C(Seta 闭杯法)(ISOBAM 104)
燃烧/爆炸极限：	上限：无资料；下限：无资料
蒸气压：	不适用
蒸气密度：	不适用
密度/相对密度：	1.3g/cm ³
溶解性：	可溶于冷水。
n-辛醇/水分配系数：	无资料
爆炸下限	250g/m ³ (ISOBAM 110)
自燃温度：	430°C(ISOBAM 110)
分解温度：	无资料

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性： 通常操作处置下稳定。
危险反应：

无资料
避免接触的条件: 避免雨淋, 室内储存。 储存时避免日光直射。 远离烟火、热源。
禁配物: 无资料
危险的分解产物: 无资料

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性: 经口: 大鼠 LD ₅₀ >2000mg/kg(ISOBAM 104) 经皮: 无资料 吸入: 无资料
皮肤刺激或腐蚀: 无资料
眼睛刺激或腐蚀: 无资料
呼吸道致敏: 无资料
皮肤致敏: 无资料
生殖细胞致突变性: Ames 试验: 阴性(ISOBAM 104)
致癌性: 无资料
生殖毒性: 无资料
特异性靶器官毒性- 一次接触: 无资料
特异性靶器官毒性- 反复接触: 无资料

吸入危害：

无资料

第 12 部分 生态学信息

生态毒性：

无资料

持久性和降解性：

无资料

潜在的生物累积性：

无资料

土壤中的迁移性：

无资料

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品：

内装物/容器应遵循国际/国家/区域/地方政府的法律法规进行废弃处置。

委托给取得地方政府等许可的工业废弃物处理商，或当地行政机构有处理此业务时，即委托代为处置。

污染包装物：

内装物/容器应遵循国际/国家/区域/地方政府的法律法规进行废弃处置。

委托给取得地方政府等许可的工业废弃物处理商，或当地行政机构有处理此业务时，即委托代为处置。

废弃注意事项：

处置人员的安全防范措施参见“第 8 部分”内容。

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号(UN 号)： 不适用

联合国运输名称： 不适用

联合国危险性分类： 不适用

包装类别： 不适用

海洋污染物(是/否)： 否

运输注意事项：

搬运时应确认容器无泄漏，装载时应避免容器翻倒、坠落、受损伤，并捆绑结实，防止货物散架。

第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对化学品的管理作了相应的规定：

中华人民共和国职业病防治法:

本产品或所含成分未列入职业病防治法相关管制清单

危险化学品安全管理条例:

本产品是否符合《危险化学品目录》(2015 版)关于“危险化学品的定义和确定原则”: 否

提示: 所有用户都应遵守《工作场所安全使用化学品规定》等相关法规进行操作处置, 确保人身安全与环境保护。

其他信息: 日本安卫法 (9-1131)、日本化审法 (6-1927+1-391)、美国 TSCA、加拿大 NDSL、台湾 TCSI (列入), 中国 IECSC (2979)、澳大利亚 AIIC ,菲律宾 PICCS (未列入)
SDS 上未记载的法规信息请咨询负责人。

第 16 部分 其他信息

编写和修订信息:

本说明书为按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T 16483-2008)和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 17519-2013)进行编写。

参考文献:

- 《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS 第四修订版)
- 《化学品分类和危险性公示 通则》GB 13690-2009
- 《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》GB/T 16483-2008
- 《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 17519-2013
- 《化学品安全标签编写规定》GB 15258-2009

缩略语和首字母缩写:

- LD₅₀: 半数致死剂量(Lethal Dose 50 Percent Kill)
- ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议(American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

免责声明:

本 SDS 所记载的内容是基于目前所能得到的资料、信息数据制作而成的, 但本公司不提供信息准确性的保证。所有的化学品均存在有不可预见的有害性, 操作处置时应极其注意处理。