



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

IDEMITSU ALPHA CLEANER MX

版本 1.1 修订日期: 2022/04/20 SDS编号: 100000009380 前次修订日期: 2021/08/03
最初编制日期: 2021/08/03

1. 化学品及企业标识

产品名称 : IDEMITSU ALPHA CLEANER MX

产品代码 : 32920156

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Idemitsu Kosan Co., Ltd.

地址 : 2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8321, Japan

电话号码 : +81-3-3213-3143

应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

传真 : +81-3-3211-5343

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 润滑剂

限制用途 : 未见报道。

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 透明
颜色 : 无色
气味 : 略微的

易燃液体和蒸气。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 造成皮肤刺激。


GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 3

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 2

吸入危害 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图	:	
信号词	:	危险
危险性说明	:	H226 易燃液体和蒸气。 H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。 H315 造成皮肤刺激。
防范说明	:	预防措施: P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 P233 保持容器密闭。 P240 容器和装载设备接地/等势联接。 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。 P264 作业后彻底清洗皮肤。 P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。 事故响应: P301 + P310 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。 P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。 P331 不得诱导呕吐。 P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。 P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。 储存: 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。
物理和化学危险 易燃液体和蒸气。		
健康危害 造成皮肤刺激。 吞咽及进入呼吸道可能致命。		
环境危害 根据现有信息无需进行分类。		
GHS 未包括的其他危害 无适用资料。		

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 纯物质

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
C10-13-异烷烃	68551-17-7	>= 90 - <= 100

4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
中毒症状可能几小时后才出现。
不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 如果皮肤刺激持续, 请就医。
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
- 眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。
禁止催吐。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。
立即将患者送往医院。
- 最重要的症状和健康影响 : 吞咽及进入呼吸道可能致命。
造成皮肤刺激。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 耐醇泡沫
二氧化碳 (CO₂)
化学干粉
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 不要让消防水流入下水道和河道。
- 有害燃烧产物 : 已知无有害燃烧产物
- 特殊灭火方法 : 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。
按着火情况下的安全考虑, 罐应置于各自分开并封闭的围堰内。
用水喷雾冷却完全密闭的容器。
- 消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 使用个人防护装备。
保证充分的通风。
消除所有火源。
将人员疏散到安全区域。
注意蒸气积累达到可爆炸的浓度, 蒸气可蓄积在地面低洼处。
- 环境保护措施 : 防止产品进入下水道。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法
及所使用的处置材料 : 围堵溢出物, 用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)
吸收溢出物, 将其收集到容器中, 根据当地的或国家的规定处
理(见第 13 部分)。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 防火防爆的建议 : 不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。采取必要的措施防
止静电释放(它可能引起有机蒸气着火)。远离明火、热的表面
和点火源。
- 安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。
不要吸入蒸气/粉尘。
避免接触皮肤和眼睛。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
采取预防措施防止静电释放。
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。
可能带压, 开桶时要小心。
根据当地和国家的规定处理清洗水。
- 防止接触禁配物 : 强酸和强碱

储存

- 安全储存条件 : 禁止吸烟。
使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
见标签上的预防措施。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

个体防护装备

- 眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密装配的防护眼镜

皮肤和身体防护	: 防渗透的衣服 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。
手防护	
备注	: 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
卫生措施	: 使用时, 严禁饮食。 使用时, 严禁吸烟。 休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

外观与性状	: 透明
物态	: 液体
颜色	: 无色
气味	: 略微的
倾点	: < -70 ° C
初沸点和沸程	: 173 ° C
闪点	: 50 ° C 方法: Pensky-Martens闭杯闪点测试法
密度	: 0.751 g/cm ³ (15 ° C)
溶解性	
水溶性	: 不溶
正辛醇/水分配系数	: Pow: > 7.2
自燃温度	: > 200 ° C
黏度	
运动黏度	: 1.36 mm ² /s (40 ° C)

10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
应避免的条件	: 热、火焰和火花。
禁配物	: 强酸和强碱

危险的分解产物 : 没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

皮肤腐蚀/刺激

造成皮肤刺激。

产品:

备注: 对易感的人会引起皮肤刺激。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注: 蒸气对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激作用。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏: 根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏: 根据现有信息无需进行分类。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

吸入危害

吞咽及进入呼吸道可能致命。

其他信息

产品:

备注: 溶剂会使皮肤脱脂。

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用**产品:**

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置**处置方法**废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。污染包装物 : 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。
禁止焚烧或用割炬切割空桶。**14. 运输信息****国际法规****陆运 (UNRTDG)**联合国编号 : UN 3295
联合国运输名称 : HYDROCARBONS, LIQUID, N. O. S.
(alkanes, C10-13-iso-)
类别 : 3
包装类别 : III
标签 : 3**空运 (IATA-DGR)**UN/ID 编号 : UN 3295
联合国运输名称 : HYDROCARBONS, LIQUID, N. O. S.
(alkanes, C10-13-iso-)
类别 : 3
包装类别 : III
标签 : Flammable Liquids
包装说明 (货运飞机) : 366
包装说明 (客运飞机) : 355**海运 (IMDG-Code)**联合国编号 : UN 3295
联合国运输名称 : HYDROCARBONS, LIQUID, N. O. S.
(alkanes, C10-13-iso-)
类别 : 3

包装类别 : III
标签 : 3
EmS 表号 : F-E, S-D
海洋污染物 (是/否) : 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规**GB 6944/12268**

联合国编号 : UN 3295
联合国运输名称 : 液态烃类, 未另列明的
(alkanes, C10-13-iso-)
类别 : 3
包装类别 : III
标签 : 3

15. 法规信息**适用法规****产品成分在下面名录中的列名信息:**

ENCS : 已列入
TSCA : 已列入
EINECS : 已列入
REACH : 进一步的信息, 请联系
DSL : 已列入
AIIC : 已列入
KECI : 已列入
PICCS : 已列入
IECSC : 已列入
TCSI : 已列入
NZIoC : 已列入

16. 其他信息**缩略语和首字母缩写**

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会;
bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内
化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS
- 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化
学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空

运输协会；IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则；IC50 - 半抑制浓度；ICAO - 国际民用航空组织；IECSC - 中国现有化学物质名录；IMDG - 国际海运危险货物；IMO - 国际海事组织；ISHL - 日本工业安全和健康法案；ISO - 国际标准化组织；KECI - 韩国现有化学物质名录；LC50 - 测试人群半数致死浓度；LD50 - 测试人群半数致死量（半数致死量）；MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约；n. o. s. - 未另列明的；Nch - 智利认证；NO(A)EC - 无可见（有害）作用浓度；NO(A)EL - 无可见（有害）作用剂量；NOELR - 无可见作用负荷率；NOM - 墨西哥安全认证；NTP - 国家毒理学规划处；NZIoC - 新西兰化学物质名录；OECD - 经济合作与发展组织；OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室；PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质；PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录；(Q)SAR - （定量）结构-活性关系；REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规（EC）1907/2006 号；SADT - 自加速分解温度；SDS - 安全技术说明书；TCSI - 台湾既有化学物质清册；TDG - 危险货物运输；TECI - 泰国既有化学物质清册；TSCA - 美国有毒物质控制法；UN - 联合国；UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书；vPvB - 高持久性和高生物累积性物质；WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

CN / ZH