

产品名称:  
HOMOGENOL L-18

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制。

## 1. 化学品及企业标识

产品名称:  
HOMOGENOL L-18

产品代码: B0003721

### 产品推荐及限制用途

**推荐用途:** 特殊的聚羧酸型表面活性剂**限制用途:** 未知。

### 制造商/进口商/供应商/经销商信息

#### 生产商

企业名称:	花王株式会社
地址:	东京都墨田区文花 2 - 1 - 3
联系电话:	+81-3-5630-7700
传真:	+81-3-5630-7889
担当部门:	Chemical Business
电子邮件地址:	chemical@kao. co. jp

化学事故应急咨询电话: 0532 8388 9090 (仅用于化学紧急事故)

## 2. 危险性概述

紧急情况概述: 黄褐色, 清澈 液体. 气味: 酮类气味. 危险性说明: 高度易燃液体和蒸气。 造成皮肤刺激。 造成严重眼损伤。 可能引起呼吸道刺激。 长期或重复接触可能对器官造成伤害。 对水生生物毒性极大。 对水生生物有毒并具有长期持续影响。 对医生的特别提示: 如症状出现, 就医。

### GHS 危险性类别

#### 物理危险

易燃液体 类别 2

#### 健康危害

皮肤腐蚀/刺激 类别 2

严重眼损伤/眼刺激 类别 1

特异性靶器官毒性-一次接触 类别 3 (呼吸道刺激。)

特异性靶器官毒性-反复接触 类别 2 (小肠, 胸腺)

#### 未知毒性 - 健康

急性毒性-经皮 100 %

急性毒性, 吸入, 蒸气 60 %

急性毒性, 吸入, 粉尘或薄雾 100 %

产品名称:  
 HOMOGENOL L-18

### 环境危害

对水生环境的急性危害 类别 1  
 慢性水生毒性 类别 2

### 未知毒性 - 环境

对水生环境的急性危害 60 %  
 慢性水生毒性 60 %

### 标签要素

象形图:



警示词:

危险

危险性说明:

高度易燃液体和蒸气。  
 造成皮肤刺激。  
 造成严重眼损伤。  
 可能引起呼吸道刺激。  
 长期或重复接触可能对器官造成伤害。  
 对水生生物毒性极大。  
 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

### 防范说明

预防措施:

远离热源, 热表面, 火花, 明火及其他火源。禁止吸烟。保持容器密闭。容器和接收设备接地/等势联接。使用防爆电气、通风和照明设备。只能使用不产生火花的工具。采取防止静电放电的措施。不要吸入粉尘/烟/气体/蒸气/喷雾。处理后要彻底洗净 只能在室外或通风良好之处使用。避免释放到环境中。戴防护手套/眼睛防护/面部防护。

事故响应:

如果吸入: 将人员转移到空气新鲜处, 并保持呼吸舒畅。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。如皮肤(头发)沾染: 用水清洗皮肤/淋浴。立即脱掉所有被污染的衣服, 并且在重新使用前清洗。如发生皮肤刺激: 求医/就诊。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。火灾时, 用粉末灭火剂/用于水溶性液体的泡沫灭火剂/二氧化碳/沙/雾状水等。收集溢出物。

安全储存:

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。存放处须加锁。

废弃处置:

委托废物处理部门。

没有分类的其他危害:

无。

产品名称:  
HOMOGENOL L-18

### 3. 成分/组成信息

混合物

成分名称	通用名称和别名	化学文摘登记号(CAS No.)	含量百分比 (%)
甲基异丁基甲酮	-	108-10-1	60%
咪唑啉型表面活性剂	-	商业机密	

商业机密信息: 具体的化学品标识和/或成分比例被作为商业机密保留。

### 4. 急救措施

急救措施说明

吸入:	转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。立即呼叫解毒中心或医生。
皮肤接触:	立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。如皮肤沾染: 轻轻地用大量肥皂和水清洗。如发生皮肤刺激, 须求医。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
眼睛接触:	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。立即呼叫解毒中心或医生。
食入:	立即呼叫解毒中心或医生。
对保护施救者的忠告:	无可得到的数据
最重要的症状和影响, 包括急性的和延迟的	
症状:	无可得到的数据
危害:	无可得到的数据
对医生的特别提示	
处理:	如症状出现, 就医。

### 5. 消防措施

合适的(和不合适的)灭火剂

适用的灭火剂:	粉末灭火剂、泡沫灭火剂、二氧化碳、沙
不适用的灭火剂:	无可得到的数据
从物质或混合物产生的特殊危害:	火灾时放出刺激性或有毒气体。

产品名称:  
HOMOGENOL L-18

## 灭火注意事项及防护措施

灭火注意事项:	切断起火处的燃烧源、用适当的灭火剂灭火。尽可能在上风处进行灭火作业。在灭火放水时应采取适当措施以避免对环境有不良影响的物质流出。
防护措施:	在灭火作业时、应穿戴适当的保护用具（手套、眼镜、口罩等）。燃烧气体中含有一氧化碳、氧化氮等气体的毒气、在灭火时应注意避免吸入烟尘。

## 6. 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:	在操作时、必须穿戴保护用具（手套、眼镜等）。大量时应让人员安全退避。必要时应确保通风。
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（锯屑、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、填土围住防止流出、引导至安全处后处理。
环境保护措施:	避免释放到环境中。
防止发生次生灾害的预防措施:	迅速除去附近的着火源并做好灭火准备。使用不产生火花的安全用具。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

技术措施:	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。
局部或全面通风:	使用局部排气装置和设备。
安全处置建议:	严禁烟火。因储存条件而异，全部或者一部分会凝固。使用时，加温/溶解，使其均一化。避免接触眼睛。充分通风换气操作现场。穿戴保护手套、保护眼镜。使用后洗净手脸并漱口。不要吸入粉尘/烟/气体/蒸气/喷雾。使用本品时禁止饮食或吸烟。
避免接触的措施:	无可得到的数据

### 安全储存

安全储存条件:	保持容器密闭。存放在通风良好的地方。存放处须加锁。严禁烟火。
安全包装材料:	无可得到的数据

产品名称:  
 HOMOGENOL L-18

## 8. 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

所有组分均未被定义接触限值。

#### 适当的工程控制:

在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。使用局部排气装置和设备。机器类应采用防爆构造。设备应实施防静电对策。

#### 个人防护措施, 如个体防护装备

##### 眼睛/面部防护:

附侧板保护眼镜 (必要时用护目镜或全面防护眼镜)

##### 手防护:

物料: 耐溶剂性防护手套

##### 皮肤和身体防护:

耐溶剂性防护衣

##### 呼吸系统防护:

必要时使用有机溶剂用防毒口罩

##### 卫生措施:

无可得到的数据

## 9. 理化特性

### 基本理化特性信息

#### 外观

##### 物理状态:

液体

##### 性状:

液体

##### 颜色:

黄褐色, 清澈

##### 气味:

酮类气味

##### 气味阈值:

无可得到的数据

##### 凝固点:

< 20 ° C/68 ° F

##### 沸点:

118 ° C/244 ° F

##### 易燃性:

无可得到的数据

#### 燃烧上限/下限或爆炸限值

##### 爆炸极限-上限:

无可得到的数据

##### 爆炸极限-下限:

无可得到的数据

##### 闪点:

15 ° C/59 ° F (标记闭杯)

##### 自燃温度:

> 100 ° C/212 ° F

##### 分解温度:

无可得到的数据

##### pH 值:

无可得到的数据

产品名称:  
 HOMOGENOL L-18

**黏度**

动力粘度: 无可得到的数据  
 运动粘度: 无可得到的数据  
 流出时间: 无可得到的数据

**溶解性**

在水中的溶解度: 不溶于水  
 溶解度 (其它): 可溶于芳香族溶剂  
 不溶于乙醇、乙醚

分配系数 (辛醇/水): 无可得到的数据

蒸气压: 无可得到的数据

相对密度: 无可得到的数据

密度: 0.86 g/ml at 20 ° C/68 ° F

蒸气密度: 无可得到的数据

**粒子特性**

粉尘粒径: 无可得到的数据

粒度分布: 无可得到的数据

**10. 稳定性和反应性**

反应性: 无可得到的数据

化学稳定性: 无可得到的数据

可能的危险反应: 引火性气体 / 有时会发生蒸汽。 会生成爆炸性气体 / 空气混合物。

应避免的条件: 无可得到的数据

禁配物: 无可得到的数据

危险的分解产物: 无可得到的数据

**11. 毒理学信息**

**急性毒性 (列出所有可能的接触途径)**

**经口**

产品: LD 50 (小鼠): 5,195 mg/kg  
 基于已有数据未分类。

**经皮**

产品: 由于数据不足, 无法进行分类。

产品名称:  
 HOMOGENOL L-18

**吸入**

产品: 灰尘和雾气: 由于数据不足, 无法进行分类。  
 蒸汽: 由于数据不足, 无法进行分类。

**皮肤腐蚀/刺激**

产品: 无可得到的数据

**组分:**

咪唑啉型表面活性剂 类别 2: (99)

**严重眼损伤/眼刺激**

产品: 无可得到的数据

**组分:**

甲基异丁基甲酮 类别 2: (101)  
 咪唑啉型表面活性剂 类别 1: (88)

**呼吸或皮肤过敏**

产品: 皮肤: 由于数据不足, 无法进行分类。  
 呼吸: 由于数据不足, 无法进行分类。

**致癌性**

产品: 由于数据不足, 无法进行分类。

**生殖细胞致突变性**

**体外**

产品: Ames test (TA98, TA100): 阴性  
 由于数据不足, 无法进行分类。

**体内**

产品: 由于数据不足, 无法进行分类。

**生殖毒性**

产品: 由于数据不足, 无法进行分类。

**特异性靶器官毒性-一次接触**

产品: 无可得到的数据

**组分:**

甲基异丁基甲酮 类别 3: 呼吸道刺激: (101)

**特异性靶器官毒性-反复接触**

产品: 无可得到的数据

**组分:**

咪唑啉型表面活性剂 类别 2: 小肠, 胸腺: (88)

**吸入危害**

产品: 由于数据不足, 无法进行分类。

**其它影响:**

无可得到的数据

产品名称:  
 HOMOGENOL L-18

## 12. 生态学信息

### 生态毒性:

#### 对水生环境的急性危害:

**鱼**  
 产品: 无可得到的数据

**水生无脊椎动物**  
 产品: 无可得到的数据

**对水生植物的毒性**  
 产品: 无可得到的数据

**组分:**  
 咪唑啉型表面活性剂 类别 1: (88)

#### 慢性水生毒性

**鱼**  
 产品: 无可得到的数据

**水生无脊椎动物**  
 产品: 无可得到的数据

**组分:**  
 咪唑啉型表面活性剂 类别 1: (88)

#### 持久性和降解性

**生物降解**  
 产品: 无可得到的数据

**BOD/COD 比值**  
 产品: 无可得到的数据

**潜在的生物累积性**  
**生物富集系数 (BCF)**  
 产品: 无可得到的数据

**n-辛醇/水分配系数 (log Kow)**  
 产品: 无可得到的数据

**土壤中的迁移性:** 无可得到的数据

**其它不良影响:** 无可得到的数据

产品名称:  
 HOMOGENOL L-18

### 13. 废弃处置

**废弃处置方法:** 参照“使用及保管上的注意”章 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。  
 --专业废弃物处理部门须有区域政府的许可执照 如果燃烧处理, 会产生一氧化碳, 氮氧化物等有毒气体, 进行分批, 少量燃烧处理。 烧毁时因含有引火性物质要注意。 将内容物完全除去后再废弃空容器。

**污染包装物:** 无可得到的数据

### 14. 运输信息

#### IMDG

国联编号:	UN 1245
正式运输名称:	METHYL ISOBUTYL KETONE
运输危险性分类	
类别:	3
标签:	3
EmS No. :	F-E, S-D
包装类别:	II
有限数量	1. 00L
例外数量	E2
环境危险:	是
海洋污染物:	是
运输注意事项:	未受管制。

#### IATA

国联编号:	UN 1245
正式运输名称:	Methyl isobutyl ketone
运输危险性分类:	
类别:	3
标签:	3
包装类别:	II
例外数量	E2
环境危险:	是
海洋污染物:	否
运输注意事项:	未受管制。
其他信息	
客运和货运飞机:	允许。 353
只可空运:	允许。 364
正式运输名称 (CN):	甲酮

根据 MARPOL 73/78 附件 II 和 IBC 规则进行散装运输  
 不适用于供应的产品。

产品名称:  
HOMOGENOL L-18**国家有关规定**

国内标准: 遵守国内法律。

应急响应指南编号: 127

**15. 适用法规**

应遵守有关本产品的当地法规。

**中国. 危险化学品名录**

不受管控

易制毒化学品管理条例 国务院令 第445号 附表: 易制毒化学品的分类和品种目录 第一类, 第二类, 第三类  
不受管控中国. CWC. 各类监控化学品名录 (监控化学品管理条例, 第190号, 1995年12月27日, 经修正)  
不受管控

中国. 易制爆危险化学品名录 (公安部, 2011)

不受管控

**名录状态:**

TSCA:	已列入或符合物质名录的法规要求
DSL:	未列入名录
AICS:	未列入名录
KECI (KR):	联系我们获取信息
ENCS (JP):	已列入或符合物质名录的法规要求
ISHL (JP):	已列入或符合物质名录的法规要求
PICCS (PH):	已列入或符合物质名录的法规要求
IECSC:	已列入或符合物质名录的法规要求
REACH (EU):	联系我们获取信息
TCSI:	已列入或符合物质名录的法规要求

**16. 其他信息**

版本 #:	1.0
修订日期:	-
发布日期:	06. 10. 2023
补充信息:	无可得到的数据
修订信息	不相关。

产品名称:  
HOMOGENOL L-18

---

**培训建议**

无可得到的数据

**免责声明:**

就制造业者的知识范围而言, 本单中所含的信息是正确的。但是, 关于本单中所含信息的准确性或完整性, (无论明示或暗示), 制造业者或任何相关人员将都不进行说明或保障。另外, 将不负法律责任(包括直接的、附随的、间接的、及对其他损害的责任)。如果特定物质与其他物质并用, 在特定过程中、或在不同于通常条件下使用时, 这些信息(没有限制)是无效的。因此, 无论用于任何目的, 对于所有物质的适应性的决定, 应以了解所有危险性和责任的使用者的单独责任来作。所有物质可能会产生未知的危害, 使用时必须适当加以注意。制造业者不能保障也不保障本单中所记载的所有危险。

如果用于香料产品, 它在正常使用范围内符合 IFRA 的最新标准。请联系供应商获取详细信息。

**Reference:**

- (88): ECHA-REACH Registered Substances Database
- (99): Internal study data
- (101): China. SAWS GHS classification list (mandatory)