

## GARAMITE-7308 XR

产品代码: 000000000000116236

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : GARAMITE-7308 XR  
应用(使用)类型 : 流变助剂  
化学性质 : 有机片状硅酸盐

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司  
地址 : 上海化学工业区  
普工路 25号  
201507 上海  
中国  
电话号码 : +86 21 3749 8888  
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com  
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 粉末  
颜色 : 灰白色或米色  
气味 : 无臭

非危险物质或混合物。

#### GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

#### GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

#### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

#### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

#### 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

防止分布在空气中已产生的尘埃, 细小的灰尘达到充分的浓度, 也要防止存在点火源, 这有潜在的尘埃爆炸的危险。  
无适用资料。

## GARAMITE-7308 XR

产品代码: 000000000000116236

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物  
危险组分  
不含有害成分

### 4. 急救措施

一般的建议 : 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 : 用肥皂和大量的水冲洗。  
如果皮肤刺激持续, 请就医。  
污染的衣服清洗后才可重新使用。  
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。  
如果眼睛刺激持续, 就医。  
食入 : 保持呼吸道通畅。  
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。  
最重要的症状和健康影响 : 无适用资料。  
对医生的特别提示 : 对症治疗。

### 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 水  
泡沫  
二氧化碳(CO2)  
干粉  
不合适的灭火剂 : 大量水喷射  
特别危险性 : 粉尘在空气中会形成爆炸性混合物。  
防止分布在空气中已产生的尘埃, 细小的灰尘达到充分的浓度, 也要防止存在点火源, 这有潜在的尘埃爆炸的危险。  
在着火情况下, 会分解生成有害物质。  
有害燃烧产物 : 碳氧化物  
氮氧化物  
特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。  
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。  
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 : 避免粉尘生成。

## GARAMITE-7308 XR

产品代码: 000000000000116236

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 急处置程序

- 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。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 收集和处置时不要产生粉尘。  
扫掉和铲掉。  
放入合适的封闭的容器中待处理。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

- 防火防爆的建议 : 使用防爆的通风设备。  
在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。
- 安全处置注意事项 : 防止溢出到地板上, 因为此产品在湿的时候会很滑的。  
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。
- 防止接触禁配物 : 未见报道。

### 储存

- 安全储存条件 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
- 禁配物 : 没有特别提及的物料。

## 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。

- 工程控制 : 使用防爆的通风设备。

### 个人防护装备

- 呼吸系统防护 : 在有粉尘或气溶胶生成的情况下使用带过滤功能的呼吸器。  
在总粉尘浓度超过 10 毫克/立方米时建议使用粉尘安全面具。  
一般来说无需个人呼吸防护设备。
- 眼面防护 : 安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 防护服
- 手防护 : 防护服
- 材料 : 保护手套

- 备注 : 戴好适当的手套。
- 卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

## GARAMITE-7308 XR

产品代码: 000000000000116236

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 9. 理化特性

外观与性状 : 粉末  
 颜色 : 灰白色或米色  
 气味 : 无臭  
 气味阈值 : 无数据资料

pH 值 : 4 - 6 (20 ° C)  
 浓度或浓度范围: 1 %  
 方法: Universal pH-value indicator

熔点/ 熔点范围 : 不适用

沸点/沸程 : 不适用  
 闪点 : 不适用

蒸发速率 : 不适用

易燃性(固体, 气体) : 在空气中可能形成可燃性粉尘浓度。

爆炸上限 : 不适用

爆炸下限 : 0.18 克/升

蒸气压 : 不适用

蒸气密度 : 不适用

密度/相对密度 : 无数据资料

密度 : 大约 1.6 克/cm<sup>3</sup> (20 ° C)  
 方法: 见用户自定的说明书

堆密度 : 68 - 119 kg/m<sup>3</sup> 方法: 见用户自定的说明书  
 倾注密度

#### 溶解性

水溶性 : 不溶

其它溶剂中的溶解度 : 无数据资料

正辛醇/水分配系数 : 无数据资料

点火温度 : 310 ° C  
 方法: Thin Film Ignition

分解温度 : 无数据资料

黏度

## GARAMITE-7308 XR

产品代码: 000000000000116236

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

动力黏度 : 不适用

最低可爆炸粉尘浓度 : 180 g/m<sup>3</sup>

### 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 : 在建议的贮存条件下是稳定的。  
无特别提及的危险。  
粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。

应避免的条件 : 防止分布在空气中已产生的尘埃, 细小的灰尘达到充分的浓度, 也要防止存在点火源, 这有潜在的尘埃爆炸的危险。  
无数据资料

禁配物 : 未见报道。  
危险的分解产物 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

**产品:**  
急性经口毒性 : 备注: 无数据资料

#### 皮肤腐蚀/刺激

**产品:**  
备注: 无数据资料

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

**产品:**  
备注: 无数据资料

#### 呼吸或皮肤过敏

**产品:**  
备注: 无数据资料

#### 生殖细胞致突变性

**产品:**  
体外基因毒性 : 备注: 无数据资料  
体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

## GARAMITE-7308 XR

产品代码: 000000000000116236

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 致癌性

#### 产品:

备注: 无数据资料

### 生殖毒性

#### 产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

#### 产品:

备注: 无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

#### 产品:

备注: 无数据资料

### 吸入危害

#### 产品:

无数据资料

### 其他信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

---

## 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

## GARAMITE-7308 XR

产品代码: 000000000000116236

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 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

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

#### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
包装说明 (货运飞机) : 不适用  
包装说明 (客运飞机) : 不适用

#### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
EmS 表号 : 不适用  
海洋污染物 (是/否) : 不适用

### 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 : 不适用

## GARAMITE-7308 XR

产品代码: 000000000000116236

版本 2.0 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

联合国运输名称 : 不适用  
 类别 : 不适用  
 次要危险性 : 不适用  
 包装类别 : 不适用  
 标签 : 不适用

### 特殊防范措施

不适用

## 15. 法规信息

适用法规

## 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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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单; 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

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。