

产品名称 CALCINED ALUMINA and POLISHING ALUMINA
修订日期 07-8月-2024 SDS编号 387
版本 22

化学品标识

产品名称 CALCINED ALUMINA and POLISHING ALUMINA

产品代码 387

组分 Calcined Alumina 和 Polishing Alumina

化学品英文名 Aluminum oxide

其他辨识方法

SDS编号 387

俗名 A-Aluminas, AB-Aluminas, CL-Aluminas, CT-Aluminas, CTC-Aluminas, E-SY 1000, Flux Grade, Fusion Grade, Gilox, GMA, HVA, IS-Aluminas, LS-Aluminas, MPC, P-Aluminas, PSG, RAPOL, RG-Aluminas, Refractory Grade, SC-Aluminas, Special Grade, ThermaFill, Ultimate P, WRA. Exception: CTC55 - see Material Safety Data Sheet 1000. Exception: CT3000 SDP - see Material Safety Data Sheet 1259.

分子量 101.96

供应商信息

制造商

Almatis GmbH
Giulinistrasse 2
67065 Ludwigshafen
Germany
Phone: +49 621 57070
Almatis, Inc.
501 West Park Road
Leetsdale, PA 15056 USA

供应商

无资料

电子邮件地址 info@almatis.com

应急咨询电话

应急咨询电话 3E全球事件响应 (Almatis access code: 334735)

US: +1 760 476 3960

应急咨询电话 +86 532 86957339

+86 532 86957387

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途 吸附剂
 填料
 抛光剂
 Refractory
 陶瓷

限制用途 无资料。

紧急情况概述 无显著有害健康影响		
外观与性状 白色、粉末	物理状态 固体	气味 无资料

GHS危险性类别

根据全球化学品统一分类和标签制度(GHS)，不属于危险物质或混合物

标签要素

信号词 未分类

危险性说明

根据全球化学品统一分类和标签制度(GHS)，不属于危险物质或混合物

防范说明

废弃处置

处置内装物 / 容器按照地方/区域/国家/国际规章

物理和化学危险

不适用。

健康危害

急性健康影响： 如大量吞入该物质，立即呼叫医生。 如症状持续，呼叫医生。

慢性影响： 不适用。

环境危害

不适用

不导致分类的其他危害

无资料。

个体防护装备

眼面防护	佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。
皮肤和身体防护	穿戴适当的防护服。
呼吸系统防护	在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激，可能需要通风和疏散。
一般卫生注意事项	依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

基本理化特性信息

外观与性状	白色 粉末
颜色	白色
物理状态	固体
气味	无资料
气味阈值	无资料

<u>性质</u>	<u>值</u>	<u>备注 · 方法</u>
pH值	-	不适用
熔点 / 凝固点	2000 ° C	参考文献
初沸点和沸程	无资料	未知
闪点	-	不适用
蒸发速率	无资料	不适用
易燃性	无资料	不适用
空气中的燃烧极限		不适用
燃烧或爆炸上限	-	
燃烧或爆炸下限	-	
蒸气压	无资料	未知
相对蒸气密度	无资料	不适用
相对密度	无资料	不适用
水溶性	无资料 不溶的	
溶解度	不溶的	
分配系数	无资料	不适用
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
运动粘度	无资料	不适用
动力粘度	无资料	不适用

其他信息

爆炸性	无资料
氧化性	无资料
分子量	101.96
VOC含量	无
液体密度	2.7-3.94 g/cm ³
堆积密度	350-1250 kg/m ³
颗粒特性	

稳定性

正常条件下稳定。

危险反应

正常处理过程中不会发生。

反应性

在正常使用条件下无。正常处理过程中不会发生。

危险聚合反应

不会发生危险性聚合反应。

应避免的条件

基于所提供的信息，未知。

禁配物

基于所提供的信息，未知。

危险的分解产物

基于所提供的信息，未知。

关于可能的接触途径的信息产品信息

。

吸入

本物质或混合物的具体测试数据不可得。

皮肤接触

本物质或混合物的具体测试数据不可得。

眼睛接触

本物质或混合物的具体测试数据不可得。

食入

本物质或混合物的具体测试数据不可得。

与物理、化学和毒理学性质有关的症状症状

无资料。

急性毒性毒性数值计算

无资料

组分	经口 LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
氧化铝	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-

皮肤腐蚀/刺激

无资料。

严重眼损伤/眼刺激	无资料。
呼吸或皮肤过敏	无资料。
生殖细胞突变性	无资料。
致癌性	无资料。
生殖毒性	无资料。
特异性靶器官系统毒性(一次接触)	无资料。
特异性靶器官系统毒性(反复接触)	无资料。
其他有害影响	无资料。
吸入危害	无资料。
<u>生态毒性</u>	不认为对水生生物有害。
<u>持久性和降解性</u>	不易生物降解。
生物累积性	MATERIAL DOES NOT BIOACCUMULATE.
<u>潜在的生物累积性</u>	本产品无相关数据
<u>土壤中的迁移性</u>	无资料。
<u>迁移性</u>	无资料。
<u>废弃化学品</u>	按照当地规定处理。 按照环境法规处置废弃物。
<u>污染包装物</u>	不要重复使用空容器。

产品名称	CALCINED ALUMINA and POLISHING ALUMINA	SDS编号	387
修订日期	07-8月-2024		

2023 01