

产品代码 154
产品名称 TABULAR ALUMINA

签发日期 11-五月-2017

修订日期 11-十月-2017

版本 1

第 1 部分：标识

产品标识

产品名称 TABULAR ALUMINA

其他识别方法

产品代码 154

同义词 T60/64 CD and all sizes, T160, T162 all sizes, Filter Bed Alumina (FBA), Premix, Tabalox

安全技术说明书供应商详细资料

Almatis GmbH
Lyoner Str. 9
60528 Frankfurt
Germany

Almatis GmbH
Giulinistrasse 2
67065 Ludwigshafen
Germany
Phone: +49 621 57070

Almatis B.V.
Theemsweg 30
NL-3197 KM Botlek R
The Netherlands
Phone: +31 181270129

Almatis, Inc.
501 West Park Road
Leetsdale, PA 15056
USA
Phone: +1 412 630-2800

Almatis, Inc.
P.O. Box 300
4701 Alcoa Road
Bauxite, AR 72022
USA
Phone: +1 501 776-4677

Almatis Limited
1815-2, Nagano Iwakuni
Yamaguchi 740-0045
Japan
Phone: +81 827 381271

Qingdao Almatis Co., Ltd.
No.1 Song Hua Jiang Road
QGD Econ Dev & Tech Develop
Zone
Huangdao 266510
P.R. China
Phone: +86 532 86957300

Almatis Alumina Pvt. Ltd.
Falta Industrial Growth Centre,
Sec III
24-Parganas South, West Bengal
Falta, India
Phone: +91 993 3343379

电子邮件地址 info@almatis.com

应急咨询电话

应急咨询电话

中国 国家联系方式 +86 532 83889090

3E全球事件响应 (Almatis access code: 334735)

CN: +86 4001 2001 74 : +86 4001 2035 72 : +01 760 476 3971

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途

Aluminum filter, Heat exchanger, Inert bed support, Refractory

不建议的用途

无资料

第2部分：危害标识

紧急情况概述

无显著有害健康影响

外观 无资料

物理状态 球状，粉末，颗粒.

气味 无

GHS 分类

不适用

标签要素

危险性说明

不适用

物理危害

不适用

健康危害

急性健康影响： 不适用.

慢性影响： 不适用.

环境危害

不适用

其他危害

不适用

第 3 部分：成分/组成信息

物质

Aluminum oxide, CAS 1344-28-1.

通用名

Alumina.

同义词

T60/64 CD and all sizes, T160, T162 all sizes, Filter Bed Alumina (FBA), Premix, Tabalox.

无危害

不适用.

化学名称	CAS 编号	重量 %
Aluminum oxide 1344-28-1	1344-28-1	>99

第 4 部分：急救措施

急救措施说明

吸入	移至新鲜空气处.
眼睛接触	用大量清水彻底冲洗至少15分钟，提起上下眼睑。咨询医生.
皮肤接触	用肥皂和水清洗皮肤.
摄入	用水漱口，然后饮用大量的水.

最重要的症状与效应(包括急性的和迟发的)

无资料.

对急救人员

无资料.

任何需要立即就医及特殊治疗的指示

对症治疗.

第 5 部分：消防措施

灭火剂

合适的灭火剂 请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施.

不合适的灭火剂 无资料.

化学品引起的特殊危害

无资料.

对消防人员的特殊防护

消防员应穿戴自给式呼吸器和全套消防装备，使用个人防护装备.

第 6 部分：意外泄露措施

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

确保足够的通风.

使用第 8 部分推荐的个人防护设备.

环境预防措施

有关其他生态学信息, 请参阅第12节.

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

在安全可行的情况下, 防止进一步的泄漏或溢出.

收集并转移到适当标签的容器中.

防止发生二次危害的预防措施

遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域.

第 7 部分: 操作处置与储存

安全操作预防措施

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作.

见第8部分有关适当的个人防护装备的信息

安全储存条件, 包括任何不相容物

储存条件 保持容器密闭, 并置于干燥、阴凉和通风良好的地方.

不相容的物料 基于提供的信息无任何已知的情况.

第 8 部分: 暴露控制/个人防护

控制参数

化学名称	中国	ACGIH TWA
Aluminum oxide - 1344-28-1	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (respirable fraction)

图例 术语和缩略语参见第16部分

<u>工程控制</u>	淋浴 洗眼台 通风系统.
<u>个体防护措施, 如个体防护设备</u>	
眼睛/面部防护	佩戴有护边的安全眼镜(或护目镜).
皮肤和身体防护	不需要特殊防护设备.
呼吸防护	在正常使用条件下无需防护设备。如超过接触限值或发生刺激性反应, 可能需要采取通风和疏散措施.
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.

第 9 部分: 理化特性

基本理化特性信息

物理状态	球状 粉末 颗粒
外观	无资料
颜色	白色
气味	无.
气味阈值	无资料

特性

	<u>值</u>	<u>备注/ 方法</u>
酸碱值 (pH)	无资料	不适用
熔点/凝固点	2053 ° C	
沸点 / 沸程	无资料	无资料
闪点	无资料	不适用
蒸发速率	无资料	不适用
易燃性(固体, 气体)	无资料	不适用
空气中的燃烧极限		不适用
燃烧上限:	无资料	
燃烧下限:	无资料	
蒸气压	无资料	不适用
蒸气密度	无资料	
相对密度	无资料	无资料
水溶性	不溶的	
在其他溶剂中的溶解度	不溶的	
辛醇/水分配系数	无资料	无资料
自燃温度	无资料	不着火
分解温度	无资料	无资料
运动粘度	无资料	无资料
动力粘度	无资料	无资料
爆炸性	无资料	
氧化性质	无资料	

其他信息

软化温度	无资料
分子量	无资料
VOC内容	无资料
密度	3.5-3.7 g/cm ³
堆密度	800-2800 kg/m ³

第 10 部分： 稳定性和反应性

稳定性	正常条件下稳定.
可能的危险反应	正常处理过程中不会发生.
爆炸数据	
对机械冲击敏感	不适用.
对静电放电敏感	不适用.
危险的聚合作用	正常处理过程中不会发生.
应避免的条件	基于提供的信息无任何已知的情况.
不相容的物料	基于提供的信息无任何已知的情况.
危险分解产物	正常处理过程中不会发生.

第 11 部分： 毒理学信息

急性影响

毒性数值计算

急性毒性未知

- 混合物中含有 0 % 的急性经口毒性未知成分
- 混合物中含有 0 % 的急性经皮毒性未知成分
- 混合物中含有 0 % 的急性吸入毒性(粉尘/烟雾)未知成分

经口LD50 > 5000 mg/kg (大鼠)

经皮 LD50 没有效果

吸入LC50 > 5 mg/m³ (大鼠)

图例

术语和缩略语参见第16部分

皮肤腐蚀/刺激	无资料.
严重眼损伤/眼刺激	无资料.
呼吸或皮肤致敏	无资料.
生殖细胞致突变性	无资料.
致癌性	无资料.
生殖毒性	无资料.
特定目标器官病毒(一次接触)	无资料.
特定目标器官病毒(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

水生毒性未知 0 % 的混合物由未知水生环境危害的成分组成

生态毒性 不认为对水生生物有害.

化学名称	藻类/水生植物	Freshwater Fish	水蚤
Aluminum oxide	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l

持久性/降解性 不易生物降解.

生物累积/积累 无生物积累。.

土壤中的迁移性 无资料.

迁移性 无资料.

其他不利影响: 无.

第 13 部分： 废弃处置

废物处置方法

残留物/未使用产品带来的废物 交由认可的垃圾掩埋场处置内容物 / 容器. 按照当地法规处理.

受污染的包装 请勿重复使用空容器。

第 14 部分： 运输信息

IMDG/IMO 不受管制
IATA 不受管制
中国 不受管制

第 15 部分： 法规信息

特定物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录： 不适用。
职业病分类和目录： 不适用。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录
不适用。

GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识 不适用

重点监管的危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

剧毒化学品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法

中国现有化学物质名录 (IECSC) 符合
IECSC - 中国现有化学物质名录

国际法规

消耗臭氧层物质 (ODS) 不适用

持久性有机污染物 不适用

鹿特丹公约 不适用

第 16 部分： 其他信息

制备来自于	Sidney J. DeGarmo, CIH Almatis Inc. PO BOX 300 Bauxite AR 72011 USA +1-501-776-4677 sidney.degarmo@almatis.com
签发日期	11-五月-2017
修订日期	11-十月-2017
修订说明	
修订原因	Revision 1, September 2017 Authored in China GHS format Added supplier location telephone numbers Updated emergency telephone numbers

对缩略语和首字母缩写语的解释或说明

图例 第 8 部分： 暴露控制/个人防护

TWA	TWA(时间加权平均浓度)	STEL	STEL(短期接触限值)
上限	最大限值	*	皮肤指示
C	致癌物		

免责声明

时至今日据我们所有已知认识，信息和观念，此安全资料表的信息是正确的。此信息的提供是用于安全操作，使用，加工，储存，运输，处置和排放，不是作为保证书或质量说明书。此信息仅与所指的特定物质相关，除非在文中说明，对于此物质与其它物质的结合或者经过任何加工的过程，都是无效的。

材料安全技术说明书结束