



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1111
雷帝 315 胶粘剂安全技术说明书	Page: 1 / 5 Date: 2016/3/4

----- I. 产品及企业标识 -----

产品中文名称 (如标签上所示): 雷帝®315 高级瓷砖胶粘剂

产品英文名称 (as labeled): LATICRETE® 315 adhesive

化学族: 硅酸盐水泥基

生产企业名称: 雷帝(中国)建筑材料有限公司

上海市松江区新浜工业园区浩海路 309 号, 邮编: 201605

电话: 86-21-57893300; 网址: www.laticrete.com.cn

如欲了解补充信息, 请致电: 1- (203) 393-0010

英文版 MSDS, 请查阅 [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

编写或修改日期: 2016 年 1 月

中文版编写者: 陈小军

----- II. 有害物成分、组成信息 -----

化学名称	CAS 编号	百分比	ACGIH 域值	OSHA PEL	其它
硅酸盐水泥	65997-15-1	30-50	10mg/m <sup>3</sup>	50mppcf	N/A
硅砂	14808-60-7	50-70	N/A	0.1 mg/m <sup>3</sup>	N/A

N/A = 不适用或无资料

----- III. 危害标识 -----

每种潜在接触途径的过度接触症状 (可能是较长时间效应): 慢性支气管炎, 可能有硅肺病, 或者超过允许极限的时间来长期接触会有癌。

接触迹象和症状: 急性效应

吸入: 刺激鼻子, 咳嗽, 呼吸困难, 嗝出痰液

皮肤或眼部接触: 会刺激眼睛, 皮肤致敏物



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1111
雷帝 315 胶粘剂安全技术说明书	Page: 2 / 5 Date: 2016/3/4

通过皮肤吸收: **N/A**

吞入: 嗝出痰液

是否存在可疑致癌物?

     否: 该产品的各种成分未在下面目录中列出。

是:      联邦职业安全与健康署      美国国家毒理学计划 (NTP)

  X   国际癌症研究所 (IARC)

#### ----- IV. 紧急救护措施 -----

眼部接触: 分开上下眼睑, 并马上用大量清水冲洗至少 15 分钟。立即就医诊治。

皮肤接触: 用肥皂或者轻柔的去污剂和水快速清洗污染的皮肤。

吸入: 立刻将吸入者转移到空气清新的地方。

被有意吞入: 灌入大量水, 设法使吞入者呕吐, 立刻联系医疗机构。

#### ----- V. 消防措施 -----

(闪点方法): 不可燃

自燃温度: 摄氏温度: **N/A**

空气中易燃极限值, 体积百分比: 下限 (LEL)      上限 (UEL)     

灭火材料:

  X   水雾   X   二氧化碳      其它:

  X   泡沫   X   干粉

特殊消防措施: 不详

非寻常的火灾和爆炸危害: 不详

#### ----- VI. 意外泄露措施 -----

泄漏应急处理措施 (包括人员保护措施): 铲到桶里, 盖子盖好。选择合适的着装以避免皮肤和眼部与之接触; 也可携带戴由 NIOSH 认可的防尘面具。



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1111
雷帝 315 胶粘剂安全技术说明书	Page: 3 / 5 Date: 2016/3/4

废料处置准备工作（容器类型、中和等）：N/A

注释：依照国家及地方法规处理所有废料。

### -----VII.装卸和储存-----

在干燥通风阴凉的地方储存

### -----VIII.接触控制和个人防护-----

通风和工程控制：N/A

呼吸保护（类型）：如果 TLV 超标佩带 NIOSH 认可的防尘面具。

眼部保护（类型）：安全眼镜或者护目镜。

手套（指定材质）：密封手套，乙烷基或橡胶材质。

其它防护服装和保护设施：选择可以阻止皮肤接触的服装，可以使用一些护肤膏保护皮肤。

工作规程、卫生惯例：让员工熟悉这部分一些特殊的装卸程序；也鼓励迅速脱掉受污染衣物并清洗污染区域。

其它装卸和储存要求：N/A

被污染设备维修期间的保护措施：如上所述

### -----IX.物理和化学性质-----

蒸汽密度（空气=1）： N/A                      熔点或熔化范围： °C， N/A

比重： 1.45    沸点或沸腾范围： °C， N/A

水溶解性： 不溶解                                      蒸发速率（醋酸丁酯=1）： N/A

蒸汽压力， 20°C条件下毫米汞柱： N/A

外观和气味： 灰(白)色无味粉末

如何检测该物质（气体、蒸汽、灰尘或薄雾等物质的警告特性）：

### ----- X.反应性数据-----



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1111
雷帝 315 胶粘剂安全技术说明书	Page: 4 / 5 Date: 2016/3/4

稳定性:     x     稳定            不稳定

需要避免的情形: 在使用之前保持干燥

不相容性 (需要避免的材料): N/A

有害分解产物 (包括燃烧产物): (燃烧、加热或与其它材料反应后的产物): 不详。

有害聚合作用:            可能发生     x     不会发生

需要避免的情形: N/A

----- XI.毒物学信息 -----

不详

----- XII.生态学信息 -----

不详

----- XIII.处置信息 -----

依照国家及地方法规进行处置。

----- XIV.运输信息 -----

无须特殊标签或运输危险告示。

----- XV.法规信息 -----

危险化学品安全管理条例 (2002 年 1 月 26 日国务院发布), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号)等法规, 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

----- XVI.其它信息 -----



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1111
雷帝 315 胶粘剂安全技术说明书	Page: 5 / 5 Date: 2016/3/4

提供本信息并不代表任何形式的保证、陈述、动机或许可；除非据我们所知该等信息是准确的，或者出自我们认为准确的信息来源。

雷帝（中国）建筑材料有限公司  
电话：021-57893300，传真：021-57892200；  
上海市松江区新浜工业园区浩海路 309 号，邮编：201605  
中国区技术支持：400-887 2010，email: [technicalservices@laticrete.com.cn](mailto:technicalservices@laticrete.com.cn)