



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1151
雷帝 254 高级多功能胶粘剂安全技术说明书	Page: 1 / 4 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® 254 高级多功能胶粘剂

产品英文名称 (as labeled)：LATICRETE®254 Platinum

化学族：硅酸盐水泥基

生产企业：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

编写或修改日期：2016 年 1 月

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

通过皮肤吸收：**N/A**

吞入：嗝出痰液



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1151
雷帝 254 高级多功能胶粘剂安全技术说明书	Page: 2 / 4 Date: 2016/3/4

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）

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：

水雾  二氧化碳  其它：

泡沫  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。

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。



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1151
雷帝 254 高级多功能胶粘剂安全技术说明书	Page: 3 / 4 Date: 2016/3/4

-----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, 乙烯基或橡胶材质。

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: 1.40    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-----

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



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1151
雷帝 254 高级多功能胶粘剂安全技术说明书	Page: 4 / 4 Date: 2016/3/4

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 -----

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