



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1011
雷帝透明保护剂安全技术说明书	Page: 1 / 4 Date: 2017/5/10

----- 一. 产品及企业标识 -----

产品中文名称（如标签上所示）：雷帝®饰面砂浆透明保护剂

产品英文名称（as labeled）：LATICRETE® 3701 Fortified Mortar Bed

化学族：硅丙树脂

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

编写或修改日期：2016 年 12 月

编写者：陈小军

----- 二. 有害成分、组成信息-----

纯品 ×

混合物 √

有害物化学名称	CAS 编号	百分比	ACGIH 阈值	OSHA PEL	其它
无					

N/A = 不适用或无资料

----- 三. 健康危害信息 -----

危险性类别：依据 GB13690-92《常用危险化学品的分类和标志》规定的分类标准，本品不被分类 为危险化学品。

侵入途径：皮肤接触，眼睛接触，吸入，食入。

健康危害：高温产生的蒸汽对呼吸道有刺激。长期或频繁与皮肤接触刺激皮肤，导致敏感个体的敏感或过敏反应。本品可能引起轻微眼睛刺激。

食入可能有害。

环境危害：对环境有危害，对水体可造成污染。

燃爆危险：不易燃（水溶液）。水分蒸发并进一步加热产品后能产生有毒的气体  
是否存在可疑致癌物？

X  否：该产品的各种成分未在下面目录中列出。



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1011
雷帝透明保护剂安全技术说明书	Page: 2 / 4 Date: 2017/5/10

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）

#### ----- 四. 紧急救护：应急措施 -----

皮肤接触：立即脱除污染的或浸湿的衣物。立即用大量流动水至少清洗 10 分钟。必要时寻求医生帮助。

眼睛接触：立即用大量流动清水冲洗（10 分钟），就医。

吸入：移至新鲜空气处。保暖，置于安静的场所。根据需要给氧或做人工呼吸。向医学专家求助。

食入：漱口，给饮 1~2 杯水。禁止催吐。寻求医生帮助。

#### ----- 五. 火灾与爆炸 -----

有害燃烧产物：一氧化碳。二氧化碳。刺激性蒸气。

灭火剂：常用灭火剂均适用。

灭火注意事项：撤离无关人员。穿全套防护服。佩戴自给式呼吸设备。

非寻常火灾和爆炸危害：作为胶乳，材料为不燃；干树脂有类似木材的可燃性。干树脂燃烧释放浓的黑烟。

#### ----- 六. 溢出、泄漏与应急措施 -----

应急处理：泄露的产品有发滑的危险。疏散未受防护的人员。避免存在明火和点火源。避免与皮肤和眼睛接触。采取措施防止静电排放。穿戴防护设备。

溢出的处置措施（包括雇员保护措施）：立即用水进行冲洗。避免不必要的接触。操作时。佩戴防护眼镜和不透水手套。

清除方法：禁止排入下水道、地表水、地下水。用液体吸附材料（沙子，泥炭，锯末）移除。

废料处置准备工作（容器类型、中和等）：用吸附材料对废物进行吸收，放入金属容器并将其密封。在经认可的垃圾场进行填埋，或者在垃圾焚烧炉对固体废物进行焚烧。如果废物进入下水道，用大量水进行冲洗。

注释：依照国家和地方相关法规处置所有废料。

#### ----- 七. 装卸与储存 -----

储存区域的温度应介于 5~35℃ 之间。



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1011
雷帝透明保护剂安全技术说明书	Page: 3/4 Date: 2017/5/10

----- 八. 接触控制与个人防护 -----

通风和工程控制：大多数情形中均应保证良好的通风。  
呼吸保护（类型）：如果保持很好的通风，一般不需要专门进行呼吸道保护。  
眼部保护（类型）：佩戴化工作业镜或防护眼镜。  
手套（指定材质）：不透水手套，乙烯基或橡胶材质。  
其它防护服装和保护设施：身着干净的、带粘合剂涂层的长袖服装。  
工作规程、卫生惯例：遵守各种良好的仓库整理标准。  
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。

----- 九. 物理性质 -----

蒸气密度（空气=1）：N/A                      熔点或熔化范围，℃：N/A  
比重：1.02    沸点或沸腾范围，℃：100  
水溶性：乳状液                                  蒸发速率（醋酸丁酯=1）：N/A  
蒸汽压力，20℃度条件下毫米汞柱：N/A  
外观和气味：白色液体，轻微的气味  
如何检测该物质（气体、蒸汽、灰尘或薄雾等物质的警告特性）：无

----- 十. 反应性数据 -----

稳定性：                        x   稳定                                 不稳定  
需要避免的情形：如果冷却到-5℃，可能产生凝结。  
禁配物：强氧化剂、过氧化物，酸、碱。碱金属。  
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）。干树脂燃烧，产生浓的黑烟及有害气体（一氧化碳和碳氢化合物）。  
有害聚合作用：                                 可能发生                        x   不会发生  
需要避免的情形：N/A



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1011
雷帝透明保护剂安全技术说明书	Page: 4 / 4 Date: 2017/5/10

----- 十一. 毒物学信息 -----

不详。

----- 十二. 生态学信息 -----

不详。

----- 十三. 处置信息 -----

依照国家及地方法规进行处置。

----- 十四. 运输信息 -----

无须特殊标签或运输危险告示。

----- 十五. 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。

----- 十六. 其它信息 -----

提供本信息并不代表任何种类的保证、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