

化学品安全技术说明书 (MSDS)

编号.: A001R200123001002-5

日期: 2022-1-19

第 1 页共 5 页

申请单位: 江西省白瑞新材料科技有限公司
单位地址: 江西省宜春市高安市工业园(灰埠镇鸡公岭)

样品信息:
样品名称: 轻质碳酸钙
签发日期: 2022年1月19日

要求: 根据客户要求, 对送检样品编辑化学品安全技术说明书(MSDS)。

东莞市天润检测技术有限公司



化学品安全技术说明书 (MSDS)

编号.: A001R200123001002-5

日期: 2022-1-19

第 2 页共 5 页

配制品安全技术说明书

第一项: 配制品名称和制造商信息

配制品名称: 轻质碳酸钙

制造商: 江西省白瑞新材料科技有限公司

地址: 江西省宜春市高安市工业园(灰埠镇鸡公岭)

紧急联系电话: \

邮箱: \

第二项: 危害信息

GHS 危险性类别: 无

象形图: 无

危害信息: 无

侵入途径: 食入、吸入、眼睛接触、皮肤接触。

健康危害: 眼睛直接接触其粉末, 可引起机械性刺激眼部; 皮肤直接接触其粉末, 可引起轻微皮肤干燥; 吸入后可引起胸部紧束感、胸痛、咳嗽等; 食入可导致腹痛或不适。

第三项: 成分/组成信息

化学名称	成分 (%)	CAS 号	分子式
碳酸钙	96.9%	471-34-1	CaCO ₃
氧化镁	0.5%	1309-48-4	MgO
其他	2.6%	-	-

第四项: 急救措施

皮肤接触: 脱去弄污衣物, 用大量清水及肥皂清洗皮肤, 弄污衣物清洗干净后方可再穿。

眼睛接触: 立即翻开上下眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。

吸入: 立即离开暴露现场, 以呼吸新鲜空气, 保持呼吸道通畅, 呼吸困难时给输氧。

食入: 食入不适, 立即送医进一步治疗。

化学品安全技术说明书 (MSDS)

编号.: A001R200123001002-5

日期: 2022-1-19

第 3 页共 5 页

第五项: 消防措施

危险性: 本品不可燃。

消防方法: 所有人员必须佩戴独立的呼吸器, 穿全身消防防护服。尽量在上风处灭火, 尽可能将容器移至空旷处。

灭火剂: 干粉, 二氧化碳, 砂土。

第六项: 泄露应急处理

应急处理: 小量泄漏: 清理干净。将泄漏物收集于干燥、洁净、有盖的容器中, 转移至安全场所; 若大量泄漏, 收集回收或运至废物处理场所处理。

第七项: 操作和储存

操作注意事项: 提供良好的自然通风条件。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库房。

第八项: 接触控制和个体防护

MAC(mg/m3): 无信息

TWA(mg/m3): 无信息

STEL(mg/m3): 无信息

工程控制: 生产过程空间密闭, 需要加强通风。确保工作场所附近有洗眼和淋浴措施。设置应急撤离通道。

呼吸系统防护: 一般情况下不需要特殊防护。如果空气中粉尘浓度超过佩戴自吸过滤式防尘口罩。

眼睛防护: 一般情况下不需要特殊防护。

身体防护: 穿一般工作服。

手防护: 戴作业手套。

其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。保持良好的卫生习惯。

化学品安全技术说明书 (MSDS)

编号.: A001R200123001002-5

日期: 2022-1-19

第 4 页共 5 页

第九项: 理化特性

颜色: 白色

PH: N/A

熔点/范围: N/A

密度: N/A

氧化特性: N/A

水溶性: N/A

分配系数 (正辛醇/水): N/A

蒸发速度: N/A

气味: 无味

沸点/范围: N/A

闪点: N/A

粘度: N/A

气压: N/A

蒸汽密度: N/A

燃点温度: N/A

空气中的可燃 (爆炸) 上限 (体积%): N/A

第十项: 稳定性和反应活性

稳定性: 常态下稳定

禁配物: 强氧化剂、强酸

避免接触的条件: 无

聚合危害: 无

分解产物: 在正常储存和使用条件下, 不会产生危险分解产物。

第十一项: 毒理学信息

急性毒性: 无已知重大影响或严重危害。

亚急性和慢性毒性: 无已知重大影响或严重危害。

刺激性: 无已知重大影响或严重危害。

致敏性: 无已知重大影响或严重危害。

致突变性: 无已知重大影响或严重危害。

致癌性: 无已知重大影响或严重危害。

第十二项: 生态学信息

生态毒性: 无

持久性和降解性: 无资料

潜在生物积累性: 无资料

土壤中的迁移性: 无资料

其他有害作用: 无

化学品安全技术说明书

(MSDS)

编号.: A001R200123001002-5

日期: 2022-1-19

第 5 页共 5 页

第十三项: 废弃处置

废弃处置方法: 依据现有的法规回收或处理废弃物, 选择有资质的废弃物回收者或公司。

废弃注意事项: 选择有资质的废弃处理承保人。

第十四项: 运输信息

UN 编号: 无

危险分类: 无

包装情况: 依照客户要求。

运输方式: 海运、空运、公路、铁路

运输注意事项: 运输过程中要确保容器不泄漏、不坠落、不损坏。运输时应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。严禁与氧化剂、酸等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温, 远离火源。

第十五项: 法规信息

法规信息: ISO 11014-2009 化学品用安全资料表内容和排列顺序章节。

法规(EC) No 1272-2013 物质及混合物分类、标签和包装法规。

第十六项: 其他信息

上述信息是基于现有的数据信息, 在实际应用过程中, 可能出现其他未预料的情况, 其相应信息可能需要修改, 我方不承担责任, 在操作中请根据实际情况做出相应的正确处理。

报告结束