



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Rev.1 20/01/2022

Nome do produto: LÃ MINERAL

Sugestão de uso: Isolamento térmico e acústico na construção e na indústria

Produtor: SAINT- GOBAIN ITALIA S.p.A.

Sede social: Via G. Bensi, 8– 20153 Milano (Italia)

Tel.: (+39) 0242431

Fax: (+39) 0248953780

E-mail: sdsppc@saint-gobain.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Principais perigos: Nenhuma advertência de perigo associada ao produto.

Perigos específicos: Não aplicável

3. INFORMAÇÃO SOBRE A COMPOSIÇÃO E COMPONENTES

Lã Mineral –	Número de registro: 01-2119472313-44-XXXX	90-98 %
Termo polímero ligante		2-10 %

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits pour la Construction S.A.S.
Via Ettore Romagnoli, 6
20146 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P.IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brienza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI -1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

O produto não contém substâncias SVHC (Informação nos termos do Reg. 1907/2006 - REACH, Art. 33)

O regulamento europeu sobre produtos químicos N.º. 1907/2006 (REACH) em vigor desde 1 de junho de 2007, requer que as Fichas de Dados de Segurança (FDS) sejam elaboradas apenas para substâncias e misturas/preparações perigosas. Os produtos de lâ de vidro (painéis ou rolos) são, de acordo com o regulamento REACH acima mencionado, “artigos” e, portanto, as Fichas de Dados de Segurança (FDS) não são obrigatórias. No entanto, a Saint-Gobain Italia S.p.A. decidiu fornecer aos seus clientes e aos utilizadores do produto, informações adequadas para o manuseamento e utilização da lâ mineral através do presente documento.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Informação de acordo com as diferentes vias de exposição ao produto:

- **Inalação:** Remover a vítima para local fresco. Enxaguar a garganta e assoar o nariz para eliminar a poeira.
- **Contacto com a pele:** Em caso de irritação mecânica, remover a roupa contaminada e lavar a pele suavemente com água fria e sabão neutro.
- **Contacto com os olhos:** Enxaguar abundantemente com água fresca durante 15 minutos.
- **Ingestão:** O produto não é comestível e não deve ser engolido. Beber muita água em caso de ingestão acidental.

Em caso de reação adversa ou mal-estar contínuo após qualquer uma das exposições acima mencionadas, consultar o seu médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIOS

Meios de extinção adequados: A lâ de vidro não apresenta risco de incêndio quando utilizada; no entanto, alguns materiais de embalagem ou revestimento podem ser combustíveis.

Meios de extinção adequados: água, espuma, dióxido de carbono (CO₂) e poeiras.

Em caso de incêndio de grandes proporções de outros materiais ou que envolvam materiais de embalagem, é indispensável a utilização de dispositivos específicos de proteção respiratória.

Substâncias geradas pela combustão do produto e/ou da embalagem: dióxido de carbono, monóxido de carbono e vestígios de determinados gases, tais como, amoníaco, óxidos de azoto e substâncias orgânicas voláteis.

6. MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL DE POEIRAS

Medidas de precaução para as pessoas: em caso de concentrações elevadas de poeiras, utilizar o mesmo equipamento de proteção referido na secção 8.

Medidas de proteção ambiental: não relevante.

Métodos de limpeza: Utilizar um aspirador ou umedecer com spray de água antes de varrer.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

- **Medidas Técnicas:** As medidas estão definidas na Secção 8. Para cortar o produto, utilizar preferencialmente uma faca. Se for utilizada uma ferramenta elétrica, deve estar equipada com uma aspiração adequada de ar/poeiras e devem ser aplicadas as instruções de utilização específicas fornecidas pelo fabricante.
- **Medidas de precaução:** Assegurar uma ventilação adequada do local de trabalho. Ver Secção 8.
- **Recomendações para o manuseamento seguro:** Evitar o manuseamento desnecessário do produto. Ver secção 8.

Armazenagem

- **Medidas técnicas:** Não existem medidas específicas. Os produtos devem ser armazenados de acordo com a avaliação de risco específica do local onde serão armazenadas.
- **Condições de armazenagem segura:** armazenar os produtos em local seco, bem ventilado, coberto e afastado de fontes diretas de calor.
- **Materiais incompatíveis:** nenhum.
- **Material de embalagem:** polietileno, papel e cartão, paletes de madeira

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Valor-limite de exposição:** Nenhum a nível europeu.
- **Controlo de exposição:** Sem requisitos específicos.
- **Meios de proteção individual**
- **Proteção respiratória:** É recomendado o uso de máscara em conformidade com a norma EN. 149 FFP1 e, em qualquer caso, trabalhar num local ventilado.
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas de corte para proteção das mesmas e para proteger de qualquer fricção mecânica, em conformidade com a norma EN 388.
- **Proteção dos olhos:** Utilizar óculos e proteção em conformidade com a norma EN 166
- **Proteção da pele:** Cobrir as áreas da pele expostas à fricção mecânica.
- **Medidas de higiene:** Enxaguar em água fria antes de esfregar.

Estas indicações referem-se exclusivamente ao produto.

O operador deve, no entanto, ter o cuidado de respeitar as regras especificamente aplicáveis ao estaleiro da obra de construção.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: sólido

Forma: rolo ou painel

Cor: amarelo e branco

Odor: ligeiro

pH: não aplicável

Ponto de ebulição: não relevante

Ponto de inflamação: não relevante

Inflamabilidade: não relevante

Propriedades Explosivas: não relevante

Densidade: de 9 a 120 kg/m³

Solubilidade em água: geralmente quimicamente inerte e não solúvel em água

Solubilidade em gordura: não aplicável

Outras informações

Diâmetro geométrico médio ponderado, relativo ao comprimento das fibras, aproximado: de 3 a 5 µm

Diâmetro geométrico médio ponderado pelo comprimento menos 2 erros padrão: < 6 µm

Orientação da fibra: aleatória

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE DO PRODUTO

Estabilidade: Estável em condições normais de utilização

Reações perigosas: Nenhuma em condições normais de utilização

Produtos de decomposição perigosos: Nenhuma em condições normais de utilização

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA SOBRE O PRODUTO

Toxicidade aguda: O efeito mecânico do produto ou dos seus resíduos em contacto com a pele pode causar temporariamente comichão.

Efeito cancerígeno: Classificação não aplicável às lãs minerais contidas neste produto, uma vez que cumprem uma das condições da Nota Q da Diretiva 67/548/CEE, conforme alterada pelo art.1 da Diretiva Europeia 97/69/CE, tal como referido no Regulamento Europeu 1272/2008, nota Q. (Ver secção 15)

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

O produto não representa perigo para os animais ou plantas em condições normais de utilização.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO DE PRODUTOS

Resíduos: Eliminar de acordo com a legislação nacional e local (regional, provincial, municipal) em vigor

Embalagem suja: Eliminar de acordo com a legislação nacional e local (regional, provincial, municipal) em vigor.

Código da Lista Europeia de Resíduos: 17 06 04 (o código apresenta apenas indicação geral, baseada na composição original do produto e na utilização prevista. O utilizador tem a responsabilidade final de identificar o código LER mais adequado, baseado na utilização real do produto, eventuais alterações ou contaminações).

Os revestimentos e embalagens, bem como os seus resíduos, devem ser eliminados de acordo com a legislação nacional e local (regionais, provinciais, municipal) em vigor.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Legislação nacional e internacional: sem regulamentação específica

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Diretiva 67/548/CEE, conforme alterada pelo art.1 da Diretiva Europeia 97/69/CE, referido pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008, no que respeita à lã mineral prevê na nota Q que a classificação “cancerígeno” não é aplicável nos seguintes casos:

Nota Q: se a substância em questão preencher uma das seguintes condições:

- *um ensaio de biopersistência a curto prazo por inalação mostrou que as fibras de comprimento superior a 20µm apresentam uma semivida ponderada inferior a 10 dias; ou*

- *um ensaio de biopersistência a curto prazo por instilação intratraqueal mostrou que as fibras de comprimento superior a 20 μ m apresentam uma semivida ponderada inferior a 40 dia; ou*
- *um ensaio intraperitoneal adequado não revelou provas de aumento de carcinogenicidade; ou*
- *um ensaio a longo prazo por inalação adequado conduziu a uma ausência de efeitos patogénicos significativos ou de alterações neoplásicas*

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As fibras de lã de vidro contidas nos produtos fabricados pela SAINT-GOBAIN ITALIA S.p.A. não são classificáveis como "cancerígenas", uma vez que cumprem uma das condições estabelecidas na Nota Q da Diretiva 67/548/CEE, conforme alterada pelo art. 1 da Diretiva Europeia 97/69/CE, referida pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008.