



SantaLuzia[®]

CALAFETADOR

FICHA TÉCNICA

Rua Heriberto Effting,555
Braço do Norte - SC
CEP 88750 000
Fone +55 48 3651 1358
www.industriasantaluzia.com.br

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selante de base acrílica com fungicida indicado para vedações internas em uma variedade de substratos. Produto com boa flexibilidade, garantindo excelente aspecto e acabamento.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Fácil de aplicar
- Pode receber revestimento sobre a aplicação
- Resistente à formação de fungos
- Veda diversos substratos
- Aceita pintura

INDICAÇÕES

INDICAÇÕES: É indicado para vedação em torno de esquadria, rodapé, guarnição e acabamento de móveis. Adere em madeira, MDF, compensado, concreto, gesso, drywall, pedra, alvenaria e perfis Santa Luzia.



CORES

Branco

PROPRIEDADES TÍPICAS

PROPRIEDADE	UNIDADE	RESULTADO
Tempo de formação de película	min	15
Taxa de cura	mm/24h	2
pH		9,0
Densidade	g/cm ³	1,48
Propriedade após cura		
Tensão de ruptura	MPa	1,0
Alongamento	%	80
Resistência à temperatura	°C	-20 / +60
COV (compostos orgânicos voláteis)	g/L ⁻¹	82

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente.

INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

PREPARO DA SUPERFÍCIE: Deixar a superfície seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário). Limpar e desengordurar a superfície com álcool isopropílico e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies. No caso de vedação de fissuras e trincas em paredes, abrir a fissura com uma ferramenta pontiaguda para remover todo material não aderido à área de aplicação. A largura e profundidade máximas da fissura devem ser de 1mm, visto que fendas maiores podem indicar problemas estruturais na edificação e devem ser avaliadas por profissionais.

MODO DE USO:

Cortar a ponta do cartucho, rosquear o bico e cortar a ponta em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Colocar o cartucho no aplicador e aplicar o produto de forma contínua, limpar o excesso do produto na peça após aplicação. Lixar após 24 horas para dar acabamento. Limpar as ferramentas antes da cura. Depois de curado o produto só é removido mecanicamente.

IMPORTANTE:

- Temperatura de aplicação de 10°C a 40°C.
- Evitar contato com água durante as primeiras 12 horas.

LIMITAÇÕES

LIMITAÇÕES: Não utilizar em espelhos e aquários. Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno. Não utilizar em materiais que terão contato com alimentos. Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência. Não utilizar em superfícies que eliminam óleo, plastificantes ou solventes, como madeira imersa em óleo, superfícies quando estão molhadas, paredes com revestimento em processo de descascamento. Não aplicar em ambientes úmidos ou molhados. Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto.

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco à temperatura de 5 a 30°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Validade (a partir da data de fabricação): 13 meses.

PARA INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA, MANUSEIO, ARMAZENAGEM E DESCARTE, CONSULTAR A RESPECTIVA FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ).



SantaLuzia[®]

CALAFETADOR

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS

Rua Heriberto Effting,555
Braço do Norte - SC
CEP 88750 000
Fone +55 48 3651 1358
www.industriasantaluzia.com.br

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS EM ACORDO COM A NBR-14725**1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: CALAFETADOR

Código interno: CALAFETADOR

Fabricado por: UNNICOLA Adesivos e selantes Ltda, , Rua Silvio Burigo 393 - bairro Nossa Senhora da Salette - Criciúma-SC, CEP 88813-750,**Telefone:** 48 34783347.**Distribuído por:** Santa Luzia Molduras Ltda, Rua Heriberto Effting, 555 - SANTA LUZIA, Braço do Norte - SC, CEP 88750-000 ,**Telefone:** 48 3651-1358.**2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****Classificação de perigo do produto químico:** Sensibilização a pele: Categoria 1
Toxicidade à reprodução: Categoria 2**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725-2:2019
Sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e rotulagem de Produtos Químicos.**Elementos apropriados da rotulagem:****Pictogramas:****Palavras de advertência:** Atenção

Frases de Precaução:**GERAIS:**

- | |
|--|
| P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. |
| P102 Mantenha fora do alcance das crianças. |
| P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto. |

PREVENÇÃO:

- | |
|--|
| P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização. |
| P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
| P261 Evite inalar as poeiras/ fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. |
| P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. |

RESPOSTA A EMERGENCIA:

- | |
|---|
| P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. |
| P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico . |
| P321 Tratamento específico. |
| P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usa-la novamente. |
| P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. |

ARMAZENAMENTO:

- | |
|---|
| P405 Armazene em local fechado a chave. |
|---|

DISPOSIÇÃO:

- | |
|--|
| P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local vigente. |
|--|

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Cargas minerais, resinas acrílicas, plastificantes e silanos.

Nome Químico	Número CAS	Concentração
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol 1%	(52-51-7)	<0,2
2-methyl-2h-isothiazol-3-one 1%	(2682-20-4)	
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona 1%	(26172-55-4)	



4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**Medidas de primeiros-socorros**

Inalação:	Remover a vítima para local fresco e ventilado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.
Contato com a pele:	Remover roupas contaminadas, e em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
Contato com os olhos:	Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.
Ingestão:	Sem necessidade de primeiros socorros.
Quais ações devem ser evitadas:	Manter contato direto do produto sobre a pele.
Proteção do prestador primeiros-socorros	Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático.

5 MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Em incêndios de grande escala, use pó químico, espuma ou spray de água. Em incêndios de pequena escala use dióxido de carbono, pó químico ou jato de água. A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo.
Medidas de proteção da equipe de combate ao incêndio:	Equipamento respiratório e roupa de proteção devem ser usados em combates a incêndio envolvendo produtos químicos. Determine a necessidade de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local. Use jato de água para manter o container frio.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais**

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:	Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados na seção 8 desta FISPQ.
--	--



Precauções ao meio ambiente:	Para conter vazamentos utilize material absorvente, tipo areia e serragem, que são materiais inertes e não combustível. Evite que o produto entre em contato com o solo e/ou corpos d'água.
Métodos de limpeza:	Limpe a área apropriadamente, uma vez que o material pode ser escorregadios. A limpeza final requer somente o uso de água.
Disposição:	Para prevenir uma possível combustão espontânea, guarde os trapos, panos de limpeza, absorventes, etc, usados durante a limpeza em containers apropriados. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.
Prevenção dos perigos secundários:	Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas

Prevenção exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e explosão: Ventilar adequadamente o local de trabalho.

Precauções para manuseio seguro: Utilizar equipamentos de proteção individuais indicados.

Orientações para o manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento

Adequadas: Áreas cobertas, secas, frescas e ventiladas.

A evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis: N/A.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: N/A

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH ou ACGIH.

Equipamento de proteção pessoal:**Proteção respiratória:**

Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção para produtos químicos.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo:

Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais:

De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene:

Em caso de emergência, utilizar o chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Estado físico:**

Pasta

Cor:

Branco

Odor:

Característico

pH:

8,2 – 10,0

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**Ponto de ebulição:**

>100°C

Ponto de fulgor:

>100°C

Ponto de congelamento/derretimento: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: N/A

Limite de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade: 1,50 g/cm³

Solubilidade: Miscível em água

Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade Brook. RVT 4RPM – 25°C, cPs: 250.000 – 550.000cPs

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Estável em todas as condições de armazenamento.

Reações perigosas: Não há perigo de polimerização.

Condições a evitar: Nenhum.

Materiais a evitar: N/A

Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica deste produto em caso de fogo ou condições de calor elevado pode gerar os seguintes produtos de decomposição: Óxido de carbono e traços de compostos de carbono parcialmente queimados.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo.

Corrosão/Irritação a pele: Não é esperado que o produto provoque irritações na pele.

Lesões oculares graves/Irritação ocular: Não é esperado que o produto cause lesões oculares graves.

Sensibilização a pele e respiratória: Pode provocar reações alérgicas na pele. Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória. Informações referentes ao Biocida.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente Mutagenicidade

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente Carcinogenicidade



Toxicidade para os órgãos-alvo específico – exposição única: Não é esperado que o produto cause toxicidade para os órgãos-alvo específico – exposição única

Toxicidade para os órgãos-alvo específico – exposição repetida: Não é esperado que o produto cause toxicidade para os órgãos-alvo específico – exposição repetida

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Perigoso ao meio ambiente aquático: Não é esperado que o produto apresente perigo ao meio ambiente aquático.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Produto não classificado como tóxico ao meio aquático.

Persistência e degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial bioacumulativo: Não determinado

Mobilidade no solo: Não determinado

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: De acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15 REGULAMENTAÇÕES**Informações sobre riscos e segurança, conforme escritas no rótulo e na FISPQ**

NOTA: As informações indicadas nesta seção correspondem às principais regulamentações especificamente aplicáveis ao produto objeto desta FISPQ. Chama-se a atenção do utilizador sobre a possível existência de outras regulamentações e recomenda-se levar em consideração outras medidas ou disposições, internacionais, nacionais ou locais, de possível aplicação.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES**Referências bibliográficas:**

ABNT NBR 14725-2:2019
ABNT NBR 14725-3:2012
ABNT NBR 14725-4:2014

As informações contidas nesta Ficha Informações de Segurança de Produtos Químicos foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias-primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha Informações de Segurança de Produtos Químicos, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias-primas/ingredientes. Para questionamentos, sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a UNNICOLA Adesivos e Selantes Ltda, através do 55 48 3478-3347.

