

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SELAPAR	FDS:	025
		Revisão	00
		Data	03/07/2025
		Página	1

1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Identificação do produto: **Selapar**
- 1.2. Outras maneiras de identificação: **Não aplicável**
- 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: **Selante e impermeabilizante neutro sem solventes, para alvenaria externa ou interna**
- 1.4. Detalhes do fornecedor: **Empresa: Garin & Cia Ltda.
Endereço: Rua Ipê, 163 – CEP: 06413-680 – Barueri/SP
Telefone: (11) 4161-1600
Fax: (11) 4161-3924
E-mail: garin@garinbrasil.com.br
Site: www.garinbrasil.com.br**
- 1.5. Número do telefone de emergência: **(11) 4161-1600**

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo conforme Norma ABNT – NBR 14725:2023 em conformidade com o GHS (Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU).

2.1 Classificação da substância ou mistura:

NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO DE ACORDO COM A ABNT NBR 14725.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

- Pictogramas: **Não aplicável.**
- Palavra de advertência: **Não aplicável.**
- Frases de Perigo: **Não aplicável.**
- Declarações adicionais: **Não aplicável.**
- Frases de Precaução: **Não aplicável.**

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existem outros perigos.

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SELAPAR	FDS:	025
		Revisão	00
		Data	03/07/2025
		Página	2

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância

Não aplicável.

3.2 Mistura

Nome químico:	Não existem ingredientes classificados como perigosos em concentrações acima do valor de corte/limite de concentração conforme ABNT NBR 14725:2023.
nº CAS:	Não disponível.
Impurezas que contribuam para o perigo:	Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Informações Gerais:	Remover o vestuário contaminado imediatamente.
Inalação:	Remover a vítima para local arejado.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão.
Contato com os olhos:	Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 15 minutos. Procurar um oftalmologista.
Ingestão:	Enxaguar a boca e tomar água em abundância. Não induza o vômito. Procurar um médico.
Notas ao médico:	Tratar conforme os sintomas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não especificado.

4.3 Identificação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Não especificado.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Adequados:	Não aplicável. Produto não inflamável.
Inadequados:	Não especificado.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Produto não inflamável.

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Não especificado.

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SELAPAR	FDS:	025
		Revisão	00
		Data	03/07/2025
		Página	3

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito, e avisar o responsável competente. Evitar o contato com a pele e os olhos. Ventilar mecanicamente a área do derramamento.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel derramado). Controle de poeira: Não aplicável por tratar-se de uma pasta. Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar roupas e acessórios descritos na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Precauções pessoais: Dependendo da extensão do derramamento verifique a necessidade de uso de EPI apropriado.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto atinjam coleções de água, interromper o consumo humano e animal. Faça um dique ao redor do produto derramado.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Métodos para limpeza: Piso Pavimentado: Recolher o máximo possível do material derramado e colocar em recipientes apropriados para posterior reutilização ou descarte. Lavar o local com água. Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em recipiente lacrado e devidamente identificado; Corpos de água: Interrompa a captação para o consumo humano ou animal, e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. Prevenção de perigos secundários: Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos, galerias pluviais e efluentes. Procedimentos: Isolar a área. Usar EPI. Remover fontes de ignição. Conter o derramamento. Recolher em contêineres para descarte. Evitar a contaminação de cursos de água.

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SELAPAR	FDS:	025
		Revisão	00
		Data	03/07/2025
		Página	4

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manusear em local ventilado de preferência.

Prevenção da exposição do trabalhador: Adotar boas práticas de higiene. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Não utilizar equipamentos de proteção individuais danificados e /ou defeituosos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações e válvulas com a boca. Não guardar nem consumir alimentos no local de trabalho.

Prevenção de incêndio e explosão: Medidas especiais não são necessárias.

7.2 Condições de armazenamento seguro

Condições adequadas: Não necessita de procedimentos técnicos específicos, local arejado. Condições de armazenamento.

Condições que devem ser evitadas: Locais úmidos, fontes de calor e luz solar direta.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável e não explosivo. Manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

Produto e materiais incompatíveis / outras informações: Não armazenar junto com alimentos, rações, medicamentos, bebidas destinados para consumo humano e de animais.

Materiais seguros para embalagens: Recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecido.

Indicadores biológicos: Não estabelecido.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Quando aplicável utilizar sistema de exaustão apropriado, visando garantir uma ventilação adequada ao local de trabalho. Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferior ao limite de tolerância. Use equipamentos à prova de explosão.

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SELAPAR	FDS:	025
		Revisão	00
		Data	03/07/2025
		Página	5

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:	Utilizar óculos de segurança contra produtos químicos.
Proteção da pele:	Use roupas de proteção adequadas.
Proteção respiratória:	Não é necessário, mas para precaução utilizar um filtro simples.
Proteção das mãos:	Recomenda-se o uso de luvas impermeáveis (PVC, polietileno, neoprene ou nitrílica).
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.
Precauções Especiais:	Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificado.
Medidas de Higiene:	Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.
Meios coletivos de urgência:	Chuveiro de emergência e lavador de olhos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Pastoso.
Cor:	Branco azulado.
Odor:	Característico de amoníaco.
pH:	8,0 - 10,0.
Ponto de fusão:	Não aplicável.
Ponto de ebulição:	Aproximadamente maior que 97°C.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	80%.
Ponto de Solidificação:	< -5°C.
Perigo de Explosão:	O produto não é explosivo.
Limites de Explosividade:	Não aplicável.
Viscosidade:	90 a 100 Ku.
Solubilidade em Água:	Solúvel.

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SELAPAR	FDS:	025
		Revisão	00
		Data	03/07/2025
		Página	6

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável à temperatura ambiente sem contato com o ar. Vulcaniza à temperatura ambiente em contato com o ar seco.
Reatividade:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Possibilidade de reações perigosas:	Não disponível.
Condições a serem evitadas:	Não são conhecidas reações perigosas sob condições normais de uso.
Materiais incompatíveis:	Não disponível.
Produtos perigosos da decomposição:	A queima pode gerar gases tóxicos ou irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	DL50 Oral: Não disponível. DL50 Dérmica: Não disponível. CL50 Inalatória: Não disponível.
Corrosão e irritação da pele:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes da formulação é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes da formulação é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes da formulação é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.
Mutagenicidade:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes da formulação é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.
Efeitos na reprodução:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes da formulação é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.
Toxicidade crônica:	Carcinogenicidade: Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes da formulação é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.
Toxicidade para órgão-alvo específicos – exposição única:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes da formulação é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.
Toxicidade para órgão-alvo específicos – exposição repetida:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes da formulação é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.
Perigo por aspiração:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes da formulação é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SELAPAR	FDS:	025
		Revisão	00
		Data	03/07/2025
		Página	7

12. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Toxicidade para organismos aquáticos: CL50 Peixes: Não disponível. CE50 Microcrustáceos: Não disponível. CE50 Algas: Não disponível. Toxicidade para outros organismos: DL50 Aves: Não disponível. DL50 Abelhas: Não disponível. CL50 Organismos do solo: Não disponível. Principais efeitos: O produto não é considerado perigoso para os organismos aquáticos
Persistência e degradabilidade:	Biodegradável.
Potencial bioacumulativo:	Não bioacumulativo.
Mobilidade no solo:	Não há dados do produto formulado. Não existem dados para os ingredientes da formulação.
Outros efeitos adversos:	Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto / Resto do produto:	Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, além de diques de contenção. Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação Terrestre (Ferroviário, Rodoviário) conforme Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):	O PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.
Classificação Aéreo conforme Internacional Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO - TI) e Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):	O PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.
Classificação Hidroviário (Marítimo, Fluvial, Lacustre) conforme International Maritime Dangerous Goods (IMDG) e Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):	O PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SELAPAR	FDS:	025
		Revisão	00
		Data	03/07/2025
		Página	8

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações nacionais:

Decreto Nº 10.088/2019 - Consolida atos normativos editados pelo poder executivo federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da organização internacional do trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 e suas alterações – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma Regulamentadora NR 26 – Sinalização de segurança.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14725:2023.

Critérios do GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS): 2019 - publicado pela ONU (Organização das Nações Unidas), que como outros países o Brasil é signatário.

Resolução 5.998/22 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14619: 2023 - Incompatibilidade Química.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 7500: 2023 - Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Uso recomendado:

Seguir todas as recomendações de uso, armazenamento e descarte indicadas pelo fabricante / registrante e descritas na embalagem, bula do produto e citadas nesta FDS.

Observação Legal Importante:

Os dados e informações transcritos neste documento são fornecidos de boa fé e representam o que melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, e se baseiam a partir de dados fornecidos pela empresa registrante, fabricante ou importadora deste produto, disponíveis no momento, não significando, porém que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários/receptores /trabalhadores/empregadores de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio, armazenagem, processamento, embalagem e distribuição deste material/produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto na legislação, nos regulamentos e normas em vigor. A registrante não assume qualquer responsabilidade por perdas, danos, ou despesas relacionadas, ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

Este documento é obrigatório e fornece informações sobre vários aspectos deste material /produto químico quanto a riscos, manuseio, armazenamento, ações de emergência, proteção, segurança, a saúde e ao meio ambiente, do fornecedor deste material/produto ao usuário/receptor/trabalhadores.

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SELAPAR	FDS:	025
		Revisão	00
		Data	03/07/2025
		Página	9

Legendas e abreviações:

ABNT – Agencia Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AMES - Teste amplamente empregado que utiliza bactérias para testar se um determinado produto químico pode causar mutações no DNA do organismo de teste

BUEHLER - teste in vivo para rastrear substâncias que causam a sensibilização da pele humana

CAS – Chemical Abstracts Service

CE50 – Concentração efetiva

CL50 – Concentração Letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

DOT - DOT (Departament of Transportation)

DRAIZE – teste para identificação do potencial de irritação cutânea e/ou ocular

EPA – Environmental Protection Agency

EPI's – Equipamentos de proteção individual

GHS – Sistema Harmonizado Globalmente

IATA - International Air Transport Association, Dangerous Goods Regulations

IMO/IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code. NA – Não aplicável

NBR – Norma Brasileira

ND – Não disponível

NFPA - National Fire Protection Association

NOAEL – Nível sem efeitos adversos observáveis

NR – Norma Regulamentadora

OECD - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico

ONU - Organização das Nações Unidas

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

PEL – Permissible Exposure Limits

REL – Recommended Exposure Limits

TLV - Threshold limit value

TWA – Time Weighted Average