

Em conformidade com NBR 14725: 2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SOLETERRAZZO A

Data da última revisão: 31/05/2025

Versão: 00

Página 1 de 8

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	SOLETERRAZO A.
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	ESTE PRODUTO É UMA MISTURA.
Natureza química:	EPOXY MODIFICADO A BASE DE SOLVENTE ORGÂNICO.
Nome químico:	EPOXY.
Nome da Empresa:	SOLEPOXY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINA LTDA.
Endereço:	RUA ATHOS ASTOLFI, 68 – JD. MANCHESTER – SUMARÉ – SÃO PAULO.
Telefone para contato/FAX:	(19) 3211-5050 FAX: (19) 3211-5060.
Telefone para Emergências:	(19) 3211-5050.
E-mail:	sac@solepoxy.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	NORMA ABNT-NBR 14725-4: 2014. Corrosão / irritação à pele - Categoria 2. Lesões oculares graves / irritação ocular - Categoria 2A. Sensibilização à pele - Categoria 1. Perigoso ao ambiente aquático – crônico - Categoria 2.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.

2.1 ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas:	
--------------	---

2.2 PALAVRA DE ADVERTÊNCIA

Em conformidade com NBR 14725: 2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	
Produto: SOLETERRAZZO A	
Data da última revisão: 31/05/2025	Versão: 00

Frases de Perigo:	H319 - Provoca irritação ocular grave. H315 - Provoca irritação à pele. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de Precaução:	H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. P281 - Usar o equipamento de proteção exigido. S25 - Evitar o contato com os olhos.
Frases de Prevenção:	P280 - Use luvas de proteção, proteção ocular e proteção facial. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P261 - Evite inalar o vapor. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES				
SUBSTÂNCIA/MISTURA: MISTURA				
NATUREZA QUÍMICA: CARACTERÍSTICA QUÍMICA DO PRODUTO: ESTE PRODUTO É UMA MISTURA NATUREZA QUÍMICA: EPOXY MODIFICADO A BASE DE SOLVENTE ORGÂNICO				
COMPOSIÇÃO	Nº CAS	INGREDIENTE	SÍMBOLOS DE PERIGO	FRASES DE RISCO / SEGURANÇA
50%<C<100%	25068-38-6	Polímero Epóxi	Xi, N	R36/38 – R43 – R51/53 S26 – S37/39
25%<c<50%	100-51-6	Álcool Benzílico	Xn	R20/22 – S26
25%<c<50%	-	Carga Mineral	-	-

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS	
Inalação:	Afastar a pessoa da exposição. Restabeleça a respiração. Mantenha a pessoa aquecida e quieta. Procure atendimento médico.
Contato com a pele:	Lave bem a área afetada com água e sabão. Remova o vestuário contaminado.
Contato com os olhos:	Lave abundantemente os olhos com jatos d'água durante 15 minutos. Procure atendimento médico.
Ingestão:	Não induza o vômito. Procure imediatamente atendimento médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Vermelhidão e sensação de coceira ou queimação podem indicar exposição excessiva dos olhos e pele.

Em conformidade com NBR 14725: 2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SOLETERRAZZO A

Data da última revisão: 31/05/2025

Versão: 00

Página 3 de 8

Notas para o médico:

Sem tratamento específico, tratar sintomaticamente. Chamar ajuda médica ou o centro de controle de envenenamentos se grandes quantidades forem ingeridas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Dióxido de carbono, produto químico seco, espuma e água pulverizada.

Agentes de extinção inadequados: Aspersão com água pode ser ineficiente. Caso se utilize água, bicos de aspersão nebulizadores são preferíveis.

Produtos de combustão arriscada: Desconhecem-se produtos de combustão perigosos.

Métodos específicos de extinção: Água pode ser usada para resfriar recipientes fechados a fim de evitar acumulação de pressão e possível autoignição ou explosão quando expostos a calor extremo.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Equipamentos de proteção completos, incluindo máscaras respiratórias autônomas devem ser usados.

6. MEDIDAS DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais: Não será tomada nenhuma ação que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.
Usar equipamento de proteção individual.
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Assegurar ventilação adequada.
Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

Recuperação: Isolar o local e colocar placas de aviso para evitar pisar no local e correr risco de acidente.

Precauções ao meio ambiente: Utilize luvas, óculos de segurança com protetor lateral e sapatos de segurança.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Evitar que o produto entre no sistema de esgotos, água e solo.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

para rejeitos: Disposição Remoção: em grandes quantidades, bombear o material, se em pequenas quantidades ou restos, recolher com material absorvente (areia, absorvente de ácidos, absorvente universal, serragem, vermiculita), incinerar usando instalação específica autorizada.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	
Produto: SOLETERRAZZO A	
Data da última revisão: 31/05/2025	Versão: 00

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO	
Precauções para manuseio seguro:	Mantenha afastado de calor e chama aberta. Assegurar boa ventilação e exaustão do local. Conservar em temperatura ambiente (25°C). Conservar longe de umidade. Proteger da incidência de luz. Utilizar os EPI's listados na seção 8. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Mantenha fora do alcance de animais e crianças.
Condições para embalagens:	Armazenar na embalagem original bem fechada, em ambiente ventilado, coberto, afastado de fontes de calor, alimentos, em temperatura ambiente e observando os critérios de compatibilidade química. Evite exposição a calor e a incidência direta do sol.
Materiais seguros para embalagens:	Materiais seguros para embalagem: Embalagem original do produto (embalagem com tampa para conter líquidos; para transporte, observar seção 14).
Materiais incompatíveis:	Não aplicável.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL	
8.1 Parâmetros de Controle	
Polímero epóxi:	ACGIH TLV Não Disponível. OSHA PEL Não Disponível.
Álcool benzílico:	ACGIH TLV Não Disponível. OSHA PEL Não Disponível.
Carga mineral:	ACGIH TWA 0,05 mg/m³. OSHA PEL Não Disponível.
Medidas de Controle de Engenharia:	Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora número 15do Ministério do Trabalho; Normas de Higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH; Seguir metodologia de acordo com a norma OSHA.

8.2 Medidas de Proteção Pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança com proteção lateral, específicos para produtos químicos.
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de proteção, sapatos fechados e roupas de manga longa.
Proteção Respiratória:	Máscara semi-facial com filtro contra vapores orgânicos.
Proteção das mãos:	Luvas apropriadas contra produtos químicos.

Em conformidade com NBR 14725: 2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SOLETERRAZZO A

Data da última revisão: 31/05/2025

Versão: 00

Página 5 de 8

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, cor conforme a tinta.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	Não informado.
Ponto de ebulição:	> 200 °C.
Ponto de Fulgor:	60°C
Taxa de Evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás e líquidos):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão do vapor:	Não Informado.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	Não disponível.
Densidade:	1,55 ± 0,05 (g/cm³).
Solubilidade em água:	Não Aplicável.
Solubilidade em outros solventes:	Não Aplicável.
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	3.242
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição térmica:	435 °C.
Viscosidade:	13.000 CPS.

Em conformidade com NBR 14725: 2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SOLETERRAZZO A

Data da última revisão: 31/05/2025

Versão: 00

Página 6 de 8

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	O produto é estável dentro das condições normais armazenamento e manipulação.
Possibilidade de reações perigosas:	Descargas de eletricidades estáticas, base e ácidos fortes.
Condições a serem evitadas:	Exposição a calor e fontes de ignição.
Materiais incompatíveis:	Nenhum conhecido.
Produtos perigosos da decomposição:	Por incêndio: dióxido de carbono, monóxido de carbono. Polimerização perigosa não ocorrerá.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO TOXICIDADE AGUDA:

Informações sobre as possíveis rotas de exposição:	Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.
Toxicidade aguda: Toxicidade aguda oral – Produto:	Sem informações.
Toxicidade aguda - Inalação – Produto:	Sem informações.
Toxicidade aguda - Dérmica – Produto:	Sem informações.
Toxicidade aguda (outras vias de administração):	Sem informações.
Corrosão/irritação ou à pele:	Sem informações.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Sem informações.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Sem informações.
Mutagenicidade em células germinativas:	Sem informações.
Carcinogenicidade:	Sem informações.
Toxicidade à reprodução:	Sem informações.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Sem informações.

Em conformidade com NBR 14725: 2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SOLETERRAZZO A

Data da última revisão: 31/05/2025

Versão: 00

Página 7 de 8

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Sem informações.
Perigo por aspiração:	Sem informações.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Material insolúvel em água.
Persistência e degradabilidade:	Não disponível.
Potencial bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade no solo:	Não disponível.
Outros efeitos adversos:	Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:	A sua eliminação devem obedecer as regras previstas a ser efetuada numa instalação adequada e indicada para esse fim.
Restos de produtos:	Resíduo deve ser testado quanto à capacidade de ignição a fim de determinar a forma de disposição final. Em caso de incineração, incinere em instalação provada. Não incinere em recipientes fechados.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias; aço reciclável; descarte em conformidade com as regulamentações locais, estaduais e federais relativas a meio ambiente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:	Decreto 96044/88 e Resolução 420/04 ANTT.
Número ONU:	1263
Nome apropriado para embarque:	TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas).
Classe de risco:	3
Número de Risco:	90.
Grupo de Embalagem:	III.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Certificada pelo Ministério Regulamento conforme diretiva CEE:	- Símbolos: Xi – Irritante. N – Perigo para o Ambiente. Xn – Nocivo.
Frases de Risco:	R36/38- Irritante para os olhos e pele. R43- Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Em conformidade com NBR 14725: 2023

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	
Produto: SOLETERRAZZO A	
Data da última revisão: 31/05/2025	Versão: 00

	R51/53- Tóxico para organismos aquáticos. Pode gerar efeitos fatais em longo prazo, no ambiente aquático. R20/22- Nocivo por inalação e por ingestão.
Frases de Segurança:	S26- Em caso de contacto com os olhos lavar imediata abundantemente em água e chamar um médico. S37/39- Usar luvas apropriadas e um aparelho de proteção para os olhos/rosto.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES
As informações desta FDS dizem respeito a este produto conforme correntemente formulado e se baseia nas informações disponíveis até esta data. A adição de redutores ou de outros aditivos a este produto pode alterar substancialmente a composição e os riscos do produto, o que foge ao controle do fabricante. FDS – Ficha de dados de segurança. ACGIH – Associação dos higienistas industriais. OSHAS – Organização do ministério do trabalho – EUA. ACGIH – Norma dos EUA que atende a NR-15 do Brasil. TLV – Limite de tolerância da substância. STEL – Limite para curta exposição (15 minutos). PEL – Limite de tolerância total da substância.