

Data de revisão: 06/11/2023 Versão: 12

## SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

### 1.1 Identificação do produto

Forma do produto: Líquido viscoso

Nome comercial: **GLOBALFIX**

### 1.2 Outras formas de identificação

Código do produto: **8/318/319**

Grupo do produto: Produto comercial

### 1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

#### 1.3.1 Usos relevantes identificados

Adesivo indicado para todos os pisos e revestimentos Tarkett.

#### 1.3.2 Restrição de uso

Para obter o resultado ideal, siga as orientações do manual de Instalação da Tarkett.

### 1.4 Detalhe do fornecedor

Rua Sofia Atauri Fadin, 124, Lote 2A

Santa Teresinha – Paulínia/SP – 13.148-142

[www.ajsadesivos.com.br](http://www.ajsadesivos.com.br)

### 1.5 Número de telefone de emergência

0800 011 9122

## SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância

Corrosão/irritação à pele – Categoria 3

Sensibilizante à pele - Categoria 1

### 2.2 Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictograma de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR):

Atenção

Frases de perigo (GHS BR):

H316 - Provoca irritação moderada à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de precaução (GHR BR)

Prevenção

P261: Evite inalar gases/névoas.

P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção de látex ou PVC e proteção ocular se houver risco de respingos nos olhos.

Resposta de emergência:

P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P321: Tratamento específico, veja neste rótulo.

P362+P364: Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Armazenamento:

Não aplicável.

Descarte:

P501: Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação municipal/estadual/federal.

### SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.1 Substância

Não aplicável.

#### 3.2 Misturas

Nome	identificação do produto	
Butilglicol	n° CAS: 111-76-2	2 - 4%
Breu	n° CAS: 8050-09-7	8 - 12%

### SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros socorros:

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após inalação:

Não é esperado que a inalação deste produto cause algum tipo de reação. Em caso de indisposição, remova a vítima para local ventilado.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele:

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância e sabão. Se a irritação persistir, consulte um médico. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos:

Lave os olhos imediatamente com grandes quantidades de água por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas durante a lavagem para garantir a irrigação dos olhos e do tecido ocular. Se necessário, procure ajuda médica.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão:

NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/ efeitos em caso de inalação: Não determinado.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele: Não determinado.

**GLOBALFIX**

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:	Não determinado.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão:	Não determinado.
Sintomas crônicos:	Não determinado.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Notas ao médico:	Tratar sintomaticamente.
------------------	--------------------------

**SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNCIO****5.1 Meios de extinção**

Meios de extinção adequados:	Compatível com espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
Meios de extinção inadequados:	Não use jato forte de água.

**5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura**

Perigo de incêndio:	Produto não inflamável. A exposição da embalagem ao fogo pode causar incêndio.
Perigo de explosão:	Nenhum perigo direto de explosão.

**5.3 Recomendação para a equipe de combate ao incêndio**

Medidas preventivas contra incêndios:	Mantenha a embalagem longe do fogo.
Instruções de combate a incêndio:	Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios:	Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.
outras informações:	Não disponível.

**SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Medida Gerais:	Impedir a entrada de esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e olhos. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	---

**6.1 Para não socorristas**

Equipamento de proteção:	Use equipamento de proteção individual recomendado.
Procedimento de emergência:	Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas.

**6.2 Para socorristas**

Equipamento de proteção

Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória, luvas. Usar óculos de segurança com proteção laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usados para evitar qualquer contato com o produto.

Procedimento de emergência:

Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

**6.2 Precauções ambientais.**

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde sua acumulação possa ser perigosa. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

**6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza**

Para contenção:

Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza:

Absorver o líquido restante com areia ou outro material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

**SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****7.1 Precauções para manuseio seguro**

Perigos adicionais quando processado:

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie cuidadosamente. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Conserve somente o recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene:

Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

**7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

Medidas técnicas:

Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados.

Condições de armazenamento:

Mantenha em local fresco e ao abrigo do sol e calor. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

Materiais para embalagem

Similar a embalagem original.

**SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**8.1 Parâmetros de controle**

Não determinados.

**8.2 Controle de exposição**

Controles apropriados de engenharia: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

**8.3 Equipamento de proteção individual.****Equipamento de proteção individual.**

Use equipamento de proteção individual recomendado.

**Proteção para as mãos:**

Em caso de contato direto e contínuo com o produto; use luvas látex ou PVC.

**Proteção para os olhos:**

Óculos de segurança quando houver risco de respingos nos olhos.

**Proteção para a pele e o corpo:**

Usar roupas de proteção adequada. Usar sapatos de segurança.

**Proteção respiratória:**

Não aplicável

**SEÇÃO: 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas**

Estado Físico	Líquido leitoso viscoso.
Cor	Levemente amarelado.
odor	Característico.
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de Ebulição	Não disponível.
Inflamabilidade	Não inflamável.
Limites inferior e superior de explosividade	Não disponível.
Ponto de fulgor	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	Não disponível.
temperatura de decomposição	Não disponível.
pH	7,6 – 7,9
Viscosidade, cinemática	Máx. 20.000 cPs
Solubilidade	Solúvel em água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (log kow)	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	1,200 – 1,400 g/ml
Densidade relativa do vapor a 20°C	Não disponível.
Característica das partículas	Não aplicável.

**SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.

Condições a evitar: Temperaturas extremamente altas ou baixas.

Produtos perigosos da decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

**GLOBALFIX**

Materiais incompatíveis :	Não são conhecidos materiais incompatíveis com este produto.
Possibilidade de reações perigosas:	Em condições normais, não reage.
Reatividade:	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação:	Nenhuma informação adicional disponível.

**SEÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda (Oral) :	Não classificado como tóxico para a saúde humana pelas vias oral, dérmica e inalatória.
Toxicidade aguda (Dérmica) :	
Toxicidade aguda (Inalação) :	
Corrosão/ irritação a pele:	Provoca irritação moderada à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não classificado como corrosivo/irritante ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução :	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvos específicos-exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

**SEÇÃO : 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****12.1 Toxicidade**

Perigoso ao ambiente aquático, agudo :	Produto não classificado como tóxico para organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico:	Produto não classificado como tóxico para organismos aquáticos com efeitos prolongados.

<b>Butilglicol ( 111-76-2)</b>	
CL50 - Peixes	96h, Lepomis macrochirus: 1474 mg/L
CE50 - Crustáceos	48h, Daphnia magna: >1000 mg/L.
CEr50 algas	72h, Pseudokirchnerella subcapitata: 911 mg/L.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

<b>Butilglicol ( 111-76-2)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável, 95% após 28 dias.

<b>Breu( 8050-09-7)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável, 89% após 28 dias.

**12.3 Potencial Bioacumulativo**

<b>Butilglicol ( 111-76-2)</b>	
BCF – peixes	Não determinado
Coeficiente de partição n-octanol/água (low pow)	0,81
Potencial bioacumulativo	Não é esperado que bioacumule no ambiente

**12.4 Mobilidade no solo**

<b>Butilglicol ( 111-76-2)</b>	
Tensão superficial	Não determinado
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (low koc)	8
Ecologia solo	É esperado alta mobilidade no solo.

**12.5 Outros efeitos adversos**

Não determinado.

**SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

Legislação regional (Resíduos):	Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (política nacional de resíduos sólidos)
Métodos de tratamento de resíduos:	Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendação de despejos de água residuais:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações locais.
Recomendação de disposição de produtos/embalagens:	O descarte deve ser realizado de acordo com a legislações locais.
Informações adicionais:	Não reutilizar as embalagens vazias.

**SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**
**14.1 Regulamentações nacionais e internacionais**

<b>Terrestre:</b>	Resolução nº 5998, de 03 novembro de 2022 – Atualiza o regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigosos, aprova as suas instruções complementares, e dá outras providências
No. ONU (ANTT) :	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
Nome apropriado para embarque (ANTT):	Não aplicável.
Classe (ANTT):	Não aplicável.
Número de risco (ANTT):	Não aplicável.
Grupo de embalagem (ANTT):	Não aplicável.
Provisão especial (ANTT):	Não aplicável.
Perigoso para o meio ambiente:	Não aplicável.
<b>Transporte marítimo:</b>	International Maritime Dangerous Goods (IMDG).
No. ONU :	Não classificado como perigoso para o transporte marítimo.

Nome apropriado para embarque (IMGD):	Não aplicável.
Classe (IMGD)	Não aplicável.
EmS-No (fogo)	Não aplicável.
EmS-No (Derramamento)	Não aplicável.
Provisão especial (IMDG):	Não aplicável.
Perigoso para o meio ambiente:	Não aplicável.
<b>Áereo:</b>	International Air Transport Association" (IATA)
Nº ONU (IATA):	Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.
Nome apropriado para embarque (IATA):	Não aplicável.
Classe (IATA):	Não aplicável.
Grupo de embalagem (IATA):	Não aplicável.
Provisão especial (IATA):	Não aplicável.
Perigoso para o meio ambiente:	Não aplicável.

**SEÇÃO 15 : REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações locais do Brasil:	Norma ABNT 14725 Decreto federal nº 10.088, de 5 de novembro de 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 nº2.770, de 5 de setembro de 2022 – Aprova a nova redação da norma regulamentadora nº26 Decreto federal nº96.044 de 18 de maio de 1968 – Aprova o regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigosos. Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 – Atualizando o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares e dá outras providências.
-----------------------------------	---

**SEÇÃO : 16 OUTRAS INFORMAÇÕES**

FDS elaborada em: 10/07/2014  
Em 06/11/2023: Substituiu a versão 11.

**16.1 Referências**

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: < <http://echa.europa.eu/web/guest> > Acesso em: setembro de 2023.

**16.2 Legendas e abreviações**

CAS – Chemical Abstracts Service number  
ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas  
ACGIH – American Conference of Government Industrial Hygienists, United States  
ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres  
BCF – Fator de Bioacumulação  
BEI – Limites de Expos

CE50 – Concentração efetiva média

CL50 – Concentração letal média

DL50 – Dose letal média

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

Kow – Coeficiente de partição octanol/água

NA: Não aplicável.

ND: Não disponível

VM: Valor máximo

LT - MP: Limite de tolerância - Média ponderada

NE: Não especificado

IEB: Índice de exposição biológica