

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikadur®-52 BR Part A



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000045061

Data da revisão: 05.07.2022

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Sikadur®-52 BR Part A  
Código do produto : 100000045061  
Tipo de produto : líquido viscoso

#### Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Sika S.A.  
Avenida Dr. Alberto Jackson Byington 1525  
Osasco CEP 06276-000  
Telefone : (011) 3687-4600  
Número do telefone de emergência : PROQUÍMICA: 08001108270  
SIKA (DDG): 08007037340  
Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS

Irritação da pele : Categoria 2  
Irritação ocular : Categoria 2A  
Sensibilização à pele. : Categoria 1  
Carcinogenicidade : Categoria 2  
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 2  
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 2

#### Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H315 Provoca irritação à pele.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H351 Suspeito de provocar câncer.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P261 Evite inalar as névoas ou vapores.  
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocu-

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikadur®-52 BR Part A



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000045061

Data da revisão: 05.07.2022

lar/ proteção facial.

### Resposta de emergência:

P391 Recolha o material derramado.

### Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

### Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) e resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)	25068-38-6	>= 70 - < 90
oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metilo]	68609-97-2	>= 5 - < 10
queroseno - não especificado	64742-94-5	>= 5 - < 10
naftaleno	91-20-3	>= 0.25 - < 1

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
- Se inalado : Remover para local ventilado.  
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele : Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar com sabão e muita água.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com o olho : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.  
Remova as lentes de contato.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
Consultar o médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : efeitos irritantes  
Efeitos sensibilizantes  
Reações alérgicas  
Lacrimejamento excessivo  
Dermatite  
Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.  
Provoca irritação à pele.  
Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Provoca irritação ocular grave.  
Suspeito de provocar câncer.
- Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

## SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikadur®-52 BR Part A



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000045061

Data da revisão: 05.07.2022

- |  |  |
|--|--|
| Meios adequados de extinção  | : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.   |
| Perigos específicos no combate a incêndios   | : Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.   |
| Produtos perigosos da combustão  | : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos   |
| Métodos específicos de extinção  | : Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes. |
| Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. | : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.  |

### SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- |   |  |
|---|--|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : Usar equipamento de proteção individual.<br>Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.   |
| Precauções ambientais   | : Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.<br>Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.                               |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza                                  | : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).<br>Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. |

### SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- |  |  |
|--|--|
| Orientação para prevenção de fogo e explosão | : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.   |
| Recomendações para manuseio seguro           | : Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8).<br>Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.<br>Para a proteção individual, consultar a seção 8.<br>As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crônicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta preparação seja utilizada.<br>Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.<br>Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos. |
| Medidas de higiene                           | : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higi-   |

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikadur®-52 BR Part A



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000045061

Data da revisão: 05.07.2022

ene e segurança.  
Não comer nem beber durante o uso.  
Não fumar durante o uso.  
Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento seguro : Armazenar no recipiente original.  
Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.  
Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.  
Observar os avisos dos rótulos.  
Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

### SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
naftaleno	91-20-3	TWA	10 ppm	ACGIH

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes.  
A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

Proteção das mãos : Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança que obedeçam um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.

Proteção do corpo e da pele : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

### SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : Líquido viscoso

Cor : amarelo-alaranjado

Odor : dados não disponíveis

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikadur®-52 BR Part A



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000045061

Data da revisão: 05.07.2022

Limite de Odor	:	dados não disponíveis
pH	:	dados não disponíveis
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	dados não disponíveis
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	dados não disponíveis
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	2 hPa
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade	:	ca. > 1.07 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	dados não disponíveis
Solubilidade em outros solventes	:	dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	:	dados não disponíveis

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Estabilidade química	:	O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikadur®-52 BR Part A



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000045061

Data da revisão: 05.07.2022

Condições a serem evitadas : dados não disponíveis  
Materiais incompatíveis : dados não disponíveis  
Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

**produto de reação: bisfenol-A-(epicloridrina) e resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700):**

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): > 5,000 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : LD50 Dérmica (Coelho): > 20,000 mg/kg

#### Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação à pele.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

#### Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Carcinogenicidade

Suspeito de provocar câncer.

#### Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Ecotoxicidade

#### Componentes:

**produto de reação: bisfenol-A-(epicloridrina) e resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700):**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 2 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 1.8 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikadur®-52 BR Part A



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000045061

Data da revisão: 05.07.2022

cos.

### **naftaleno:**

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 1

### **Persistência e degradabilidade**

dados não disponíveis

### **Potencial bioacumulativo**

dados não disponíveis

### **Mobilidade no solo**

dados não disponíveis

### **Outros efeitos adversos**

### **Produto:**

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.  
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

---

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### **Métodos de disposição**

Resíduos : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.  
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.  
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.

---

## SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### **Regulamentos internacionais**

#### **IATA-DGR**

Nº UN/ID : UN 3082  
Nome apropriado para embarque : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 964  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 964

#### **Código-IMDG**

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikadur®-52 BR Part A



Versão 1.0

Número da FISPQ: 100000045061

Data da revisão: 05.07.2022

Número ONU : UN 3082  
Nome apropriado para em- : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
barque N.O.S.  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
Código EmS : F-A, S-F  
Poluente marinho : não

### Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

### Regulamento nacional

#### ANTT

Número ONU : UN 3082  
Nome apropriado para em- : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO  
barque AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
Número de risco : 90

### Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

## SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

### Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH)

Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos  
naftaleno 91-20-3

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável  
Convenção Internacional de Armas Químicas

Compostos orgânicos volá- : Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho,  
teis de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais  
(prevenção e controlo integrados da poluição)  
Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): 0.66%  
w/w

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.