

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

---

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

Nome do produto : SIKASIL BR BRANCO

Código do produto : 00000000000529765

**Detalhes do fabricante ou do fornecedor Empresa:** Sika S.A.

Endereço : Avenida Dr. Alberto Jackson Byington 1525  
Osasco CEP 06276-000

Telefone : +55 (011) 3687-4600

Número do telefone de emergência : PROQUÍMICA: 0800118270  
**SIKA (DDG): 08007037340**

Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

#### **Uso recomendado do produto químico e restrições de uso**

Usos recomendados : Agentes adesivos, selantes

---

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### **Classificação do GHS**

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo. : Categoria 3

#### **Elementos de rotulagens do GHS**

Frases de perigo : H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

#### **Outros perigos que não resultam em classificação**

Não conhecido.

---

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

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

Substância / Mistura : Mistura  
Natureza química : Elastômero de silicone

### Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (% w/w)
Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogênio	64742-46-7	$\geq 20$ - $< 30$
Dióxido de titânio	13463-67-7	$\geq 0,1$ - $< 1$
4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um	64359-81-5	$< 0,1$

### SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.  
Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Em caso de contato com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.  
Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Em caso de contato com o olho : Lavar os olhos com água como precaução.  
Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.

Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.  
Consultar o médico se os sintomas persistirem.  
Enxágue inteiramente a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Não conhecido.

Proteção para o prestador de socorros : Nenhuma precaução especial é necessária para atendentes de primeiros socorros.

Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.

### SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : água nebulizada  
Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Agentes de extinção inadequados : Não conhecido.

Perigos específicos no combate a incêndios : A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.

Produtos de combustão ariscada : Óxidos de carbono  
Óxido de silício

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

### Formaldeído

- Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor. Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso. Abandone a área.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

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

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.
- Precauções ambientais : A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Embeber com material absorvente inerte. Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado. Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis. As seções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

## SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Medidas técnicas : Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
- Ventilação local/total : Usar somente com ventilação adequada.
- Recomendações para manuseio seguro : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

- Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.
- Medidas de higiene : Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho.  
Não comer, beber ou fumar durante o uso.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.  
Estas precauções são para manuseio em temperatura ambiente. O uso de aplicações de aerossol/spray em temperaturas elevadas pode exigir precauções adicionais.
- Condições para armazenamento seguro : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.  
Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.
- Materiais a serem evitados : Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:  
Agentes oxidantes fortes

### 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
Dióxido de titânio	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Dióxido de titânio)	ACGIH

- Medidas de controle de engenharia** : O processamento pode formar compostos perigosos (ver seção 10).  
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção respiratória : Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.
- Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico
- Proteção das mãos
- Observações : Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
- Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal:

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

### Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contato.

### SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : pasta

Cor : segundo a identificação do produto

Odor : Ácido acético

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : Não aplicável

Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : Não aplicável

Ponto de fulgor : > 100 °C  
Método: vaso fechado

Taxa de evaporação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não classificado como risco de inflamabilidade

Limite superior de explosividade : dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade : dados não disponíveis

pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa : 0,96

Solubilidade  
Solubilidade em água : dados não disponíveis

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : dados não disponíveis

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

Viscosidade  
Viscosidade, dinâmica : 200.000 mPa,s

Riscos de explosão : Não explosivo

Propriedades oxidantes : A substância ou mistura não está classificada como oxidante.

Peso molecular : dados não disponíveis

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não classificado como perigo de reatividade.

Estabilidade química : Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas : O uso a temperaturas elevadas pode formar compostos altamente nocivos.  
Pode reagir com agentes oxidantes fortes.  
Ácido acético é formado no contato com água ou ar úmido.  
Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.

Condições a serem evitadas : Não conhecido.

Materiais incompatíveis : Oxidantes

#### **Produtos de decomposição perigosa**

Decomposição térmica : Formaldeído

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Contato com a pele  
Ingestão  
Contato ocular

#### **Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**

#### **Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 5.266 mg/m<sup>3</sup>  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 3.160 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

---

### **Dióxido de titânio:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 6,82 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

### **4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): 1.636 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 0,26 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa

Toxicidade aguda - Dérmica : Estimativa de toxicidade aguda: 1.100 mg/kg  
Método: Parecer técnico

### **Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio:**

Espécie: Coelho  
Método: Diretriz de Teste de OECD 404  
Resultado: Não provoca irritação na pele

### **Dióxido de titânio:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Não provoca irritação na pele

### **4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um:**

Resultado: Corrosivo depois de 1 a 4 horas de exposição

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Não irrita os olhos  
Método: Diretriz de Teste de OECD 405

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

---

### **Dióxido de titânio:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

### **4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um:**

Resultado: Efeitos irreversíveis para os olhos

Observações: Com base na corrosividade cutânea.

### **Sensibilização respiratória ou à pele**

#### **Sensibilização à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio:**

Tipos de testes: Teste de maximização

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Resultado: negativo

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

#### **Dióxido de titânio:**

Tipos de testes: Ensaio do Linfonodo Local (Local lymph node assay, LLNA)

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Rato

Resultado: negativo

#### **4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um:**

Tipos de testes: Teste de maximização

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Resultado: positivo

Avaliação: Probabilidade ou evidência de alta taxa de sensibilização da pele em seres humanos

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Componentes:**

#### **Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio:**

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Mutagenicidade (teste citogenético in vivo em



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

medula óssea de mamíferos, análise cromossômica)  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal  
Resultado: negativo

### **Dióxido de titânio:**

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste do micronúcleo "in vivo"  
Espécie: Rato  
Resultado: negativo

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**

### **Dióxido de titânio:**

Espécie: Rato  
Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)  
Duração da exposição: 24 Meses  
Método: Diretriz de Teste de OECD 453  
Resultado: positivo  
Observações: O modo de ação mecanismo pode não ser relevante para seres humanos.  
A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

Carcinogenicidade - Avaliação : Evidência limitada de carcinogenicidade em estudos de inalação com animais.

### **Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**

### **Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogênio:**

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de desenvolvimento/reprodução de toxicidade  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Diretriz de Teste de OECD 422  
Resultado: negativo  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário fetal  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Diretriz de Teste de OECD 414

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

Resultado: negativo

### **4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um:**

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**

### **4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um:**

Avaliação: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**

### **4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um:**

Rotas de exposição: Ingestão  
Avaliação: Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 100 mg/kg bw ou menor.

### **Toxicidade em dosagem repetitiva**

#### **Componentes:**

### **Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio:**

Espécie: Rato  
NOAEL:  $\geq 5.000$  mg/kg  
Via de aplicação: Ingestão  
Duração da exposição: 13 Weeks  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

### **Dióxido de titânio:**

Espécie: Rato  
NOAEL: 24.000 mg/kg  
Via de aplicação: Ingestão  
Duração da exposição: 28 Days

Espécie: Rato

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

NOAEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Duração da exposição: 2 yr

Observações: A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

### 4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um:

Espécie: Rato

NOAEL: 20 mg/kg

LOAEL: 100 mg/kg

Via de aplicação: Ingestão

Duração da exposição: 28 Days

### Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio:

A substância ou mistura é conhecida como causa de perigos de toxicidade por aspiração por seres humanos ou deve ser considerada como causa de perigo de toxicidade por aspiração por seres humanos.

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

#### Componentes:

#### Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio:

Toxicidade para os peixes : LL50 (Scophthalmus maximus (pregado)): > 1.028 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Substância teste: Fração acomodada em água

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : LL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Substância teste: Fração acomodada em água

Toxicidade para as algas : EL50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): > 10.000 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Substância teste: Fração acomodada em água

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOELR (Ceriodaphnia dubia (mosca d'água)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 8 d  
Substância teste: Fração acomodada em água

Toxicidade para as bactérias : CE50: > 100 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

### Dióxido de titânio:

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h
- Toxicidade para as algas : CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): > 10.000 mg/l  
Duração da exposição: 72 h
- Toxicidade para as bactérias : CE50: > 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

### 4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um:

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,0027 mg/l  
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,0052 mg/l  
Duração da exposição: 48 h
- Toxicidade para as algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,077 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
- Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Agudo.) : 100
- Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,00056 mg/l  
Duração da exposição: 97 d
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,00063 mg/l  
Duração da exposição: 21 d
- Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.) : 10
- Toxicidade para as bactérias : CE50: > 5,7 mg/l  
Duração da exposição: 3 h

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

### Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

#### **Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradação: 74 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Diretriz de Teste de OECD 306

#### **4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um:**

Biodegradabilidade : Resultado: rapidamente degradável

### Potencial bioacumulativo

#### Componentes:

#### **4,5-Dicloro-2-N-Octil-4-isotiazolina-3-Um:**

Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)  
Fator de bioconcentração (FBC): 750

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 2,8

#### **Mobilidade no solo**

dados não disponíveis

#### **Outros efeitos adversos**

dados não disponíveis

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de disposição

Resíduos : Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.  
Se não diversamente especificado: Descartar como se se tratasse de produto não utilizado.

## SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentos internacionais

#### **UNRTDG**

Não regulado como produto perigoso

#### **IATA-DGR**

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

Não regulado como produto perigoso

### **Código-IMDG**

Não regulado como produto perigoso

### **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 420**

Não regulado como produto perigoso

## SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

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

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Negro de fumo  
Dióxido de titânio

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos. : Anidrido acético  
Acido acético  
Carbonato de cálcio

### **Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:**

IECSC : Todos ingredientes listados ou isentos.

DSL : Este produto contém uma ou mais substâncias que não estão na Lista de Substâncias Domésticas Canadense (DSL, Canadian Domestic Substances List). A importação deste produto para o Canadá possui limitações de volume. Para limites de volume por favor consulte o Dow Corning Regulatory Compliance.

REACH : Para compras das pessoas jurídicas da Dow Corning da UE, todos os ingredientes estão atualmente pré/registrados ou isentos sob a REACH. Para compras das pessoas jurídicas de fora da UE com a intenção de exportar para a AEA, por favor, entre em contato com o escritório local ou o representante da DC.

TSCA : Todas as substâncias químicas neste material estão inclusas ou isentas de serem listadas no Inventário de Substâncias Químicas da TSCA.

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### **Informações complementares**

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas de Informações de Segurança (SDSs) de matéria-prima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO

BUILDING TRUST



Versão 5.1      Data da revisão: 06/17/2016      Número da FISPQ: 690089-00008      Data da última revisão: 07.04.2016  
Data da primeira emissão: 29.10.2014

Itens nos quais mudanças foram feitas em comparação à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

### Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA  
ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; CPR - Regulamentações de Produtos Controlados; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registo, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## SIKASIL BR BRANCO



Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última revisão: 07.04.2016
5.1	06/17/2016	690089-00008	Data da primeira emissão: 29.10.2014

---

informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

BR / Z9