

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	≥ 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 (CO₂)
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 ³ (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/m³
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 embriofetal
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: ≥ 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/m³

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 Registro, 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