

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão 3.0 Data da revisão: 04/07/2016 Numero da FIS: 850720-00006 Data da última revisão: 24.11.2015
Data da primeira emissão: 28.11.2014

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : SIKASIL IA PLUS CINZA

Código do produto : 00000000000479683

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

|| Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos de rotulagens do GHS

■ Não é uma substância ou mistura perigosa.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Natureza química : Elastômero de silicone

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão 3.0 Data da revisão: 04/07/2016 Numero da FIS: 850720-00006 Data da última revisão: 24.11.2015
Data da primeira emissão: 28.11.2014

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (% w/w)
Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio	64742-46-7	≥ 20 - < 30
Dióxido de titânio	13463-67-7	$\geq 0,1$ - < 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
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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 24.11.2015
3.0	04/07/2016	850720-00006	Data da primeira emissão: 28.11.2014

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.
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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão 3.0 Data da revisão: 04/07/2016 Numero da FIS: 850720-00006 Data da última revisão: 24.11.2015
Data da primeira emissão: 28.11.2014

- 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/m3 (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: Óculos de segurança
- Proteção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contato.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão 3.0 Data da revisão: 04/07/2016 Numero da FIS: 850720-00006 Data da última revisão: 24.11.2015
Data da primeira emissão: 28.11.2014

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	:	pasta
Cor	:	cinza
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	:	Não aplicável
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
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	Não aplicável
Riscos de explosão	:	Não explosivo

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão 3.0 Data da revisão: 04/07/2016 Numero da FIS: 850720-00006 Data da última revisão: 24.11.2015
Data da primeira emissão: 28.11.2014

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

Dióxido de titânio:

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão 3.0 Data da revisão: 04/07/2016 Numero da FIS: 850720-00006 Data da última revisão: 24.11.2015
Data da primeira emissão: 28.11.2014

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

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

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

Dióxido de titânio:

|| Espécie: Coelho
|| Resultado: Não irrita os olhos

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão 3.0 Data da revisão: 04/07/2016 Numero da FIS: 850720-00006 Data da última revisão: 24.11.2015
Data da primeira emissão: 28.11.2014

||

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

Mutagenicidade em células germinativas

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Destilados (petróleo), meios 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 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão 3.0 Data da revisão: 04/07/2016 Numero da FIS: 850720-00006 Data da última revisão: 24.11.2015
Data da primeira emissão: 28.11.2014

Toxicidade à reprodução

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio:

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 Espécie: Rato Via de aplicação: Ingestão Método: Diretriz de Teste de OECD 414 Resultado: negativo

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.

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
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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão 3.0 Data da revisão: 04/07/2016 Numero da FIS: 850720-00006 Data da última revisão: 24.11.2015
Data da primeira emissão: 28.11.2014

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

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão 3.0 Data da revisão: 04/07/2016 Numero da FIS: 850720-00006 Data da última revisão: 24.11.2015
Data da primeira emissão: 28.11.2014

Toxicidade para as bactérias : CE50: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

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

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

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

Regulamento Internacional

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão 3.0 Data da revisão: 04/07/2016 Numero da FIS: 850720-00006 Data da última revisão: 24.11.2015
Data da primeira emissão: 28.11.2014

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) : Dióxido de titânio

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

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

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

DSL : Todas as substâncias químicas neste produto estão em conformidade com a CEPA 1999 e a NSNR, e estão na ou isentas de listagem na Lista Canadense de Substâncias Domésticas (DSL, Canadian Domestic Substances List).

REACH : Consulte o escritório local da Dow Corning.

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/>

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 Glob-

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SIKASIL IA PLUS CINZA

BUILDING TRUST



Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 24.11.2015
3.0	04/07/2016	850720-00006	Data da primeira emissão: 28.11.2014

almente 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 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