

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125



Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : Sikaflex® CR 125

Detalhes 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 conforme Norma ABNT NBR 14725

Líquidos inflamáveis : Categoria 3

Toxicidade aguda (Inalação) : Categoria 3

Irritação da pele : Categoria 3

Lesões oculares graves : Categoria 1

Sensibilização respiratória : Categoria 1

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Carcinogenicidade : Categoria 2

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida (Inalação) : Categoria 2 (Sistema nervoso central)

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H226 Líquido e vapores inflamáveis.
H316 Provoca irritação moderada à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125



Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

H318 Provoca lesões oculares graves.
H331 Tóxico se inalado.
H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
H351 Suspeito de provocar câncer.
H373 Pode provocar dano aos órgãos (Sistema nervoso central) por exposição repetida ou prolongada, se inalado.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

Prevenção:

P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.
P260 Não inale as névoas ou vapores.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P304 + P340 + P311 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
asfalto	8052-42-4		>= 5 -< 10
Nafta de baixo de ponto de ebulição - não especificada	8052-41-3	Líqu. Inflam., 3 Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema nervoso central) , 3 Órg-alvo Esp. - Rep., (Inalação)(Sistema nervoso central) , 1 Per. Asp, 1 Aq. Crônico, 2	>= 5 -< 10

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125

Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

óxido de cálcio	1305-78-8	Irrit. Pele, 2 Lesões Ocul., 1 Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respiratório) , 3	>= 5 -< 10
óleo-base não especificado	64742-52-5	Tóx. Agudo (Inalação), 3 Tóx. Agudo (Dérmico), 5	>= 5 -< 10
nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada	64742-95-6	Líqu. Inflam., 3 Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respiratório, Sistema nervoso central) , 3 Per. Asp, 1 Aq. Crônico, 2	>= 5 -< 10
diisocianato de 4-metil-m-fenileno	584-84-9	Tóx. Agudo (Inalação), 1 Irrit. Pele, 2 Irrit. Ocul., 2A Sens. Resp., 1 Sens. Pele., 1 Carc., 2 Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respiratório) , 3 Aq. Crônico, 3	>= 2.5 -< 5
diisocianato de 2-metil-m-fenileno	91-08-7	Tóx. Agudo (Inalação), 1 Irrit. Pele, 2 Irrit. Ocul., 2A Sens. Resp., 1 Sens. Pele., 1 Carc., 2 Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respiratório) , 3 Aq. Crônico, 3	>= 0.25 -< 1
3-Oxazolidineetanol, 2-(1-metiletil)	28770-01-6	Tóx. Agudo (Oral), 4 Lesões Ocul., 1 Sens. Pele., 1	>= 0.1 -< 1

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Sair da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostrar esta FDS ao médico de plantão.
Os sintomas de envenenamento podem aparecer várias horas depois.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125



Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

Se inalado	: Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.
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	: Quantidades pequenas espirradas nos olhos podem causar danos irreversíveis no tecido e cegueira. Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista. Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital. Remova as lentes de contato. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
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	: Provoca irritação moderada à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Tóxico se inalado. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Suspeito de provocar câncer. Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado. efeitos irritantes Efeitos sensibilizantes Aspecto asmático Problemas respiratórios Reações alérgicas Lacrimejamento excessivo Dor de cabeça Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.
Notas para o médico	: Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção	: Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO2) Substância química seca
Agentes de extinção inadequados	: Água
Produtos perigosos da combustão	: Desconhecem-se produtos de combustão perigosos
Métodos específicos de ex-	: Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125



Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

tinção
Equipamentos especiais : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de in-
para proteção das pessoas cêndio.
envolvidas no combate a
incêndio.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equi- : Usar equipamento de proteção individual.
pamentos de proteção e Retirar todas as fontes de ignição.
procedimentos de emergên- Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.
cia

Precauções ambientais : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as
autoridades respectivas.

Métodos e materiais de con- : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto
tenção e limpeza absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra
diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêi-
neres para eliminação de acordo com os regulamentos locais
/ nacionais (ver seção 13).

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção : Utilizar equipamento resistente a explosões.
de fogo e explosão Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.
Tome medidas preventivas contra descargas eletrostáticas.

Recomendações para manu- : Evitar formação de aerossol.
seio seguro Não respirar vapores ou spray.
Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão
(ver seção 8).
Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
Para a proteção individual, consultar a seção 8.
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.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Evite acúmulo de cargas eletrostáticas.
Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.
Abrir o recipiente com cuidado, pois o conteúdo pode estar sob pressão.
Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de eletricidade estática (que podem provocar a combustão de vapores orgânicos).
Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125



Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

- Medidas de higiene : Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.
Não comer nem beber durante o uso.
Não fumar durante o uso.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.
- Condições para armazenamento seguro : Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.
Armazenar no recipiente original.
Guardar em local bem arejado.
Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.
Observar os avisos dos rótulos.
Armazene 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
asfalto	8052-42-4	TWA (Fumaça, fração inalável)	0.5 mg/m ³ (aerossol solúvel de benzeno)	ACGIH
Nafta de baixo de ponto de ebulição - não especificada	8052-41-3	TWA	100 ppm	ACGIH
óxido de cálcio	1305-78-8	TWA	2 mg/m ³	ACGIH
óleo-base não especificado	64742-52-5	TWA (Fração inalável)	5 mg/m ³	ACGIH
diisocianato de 4-metil-m-fenileno	584-84-9	CEIL	0.016 ppm 0.11 mg/m ³	NR 15
Informações complementares: Grau de insalubridade: máximo				
diisocianato de 2-metil-m-fenileno	91-08-7	CEIL	0.016 ppm 0.11 mg/m ³	NR 15
Informações complementares: Grau de insalubridade: máximo				

Limites de exposição profissional a amostras biológicas

Componentes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Prova biológica	Tempo de amostragem	Concentração permitida	Base
diisocianato de 4-metil-m-fenileno	584-84-9	isômeros 2,4 e 2,6 toluenodiamino (soma dos isômeros)	Urina	Fim do dia de trabalho	5 µg/g creatinina	BR BEI
diisocianato de 2-metil-m-fenileno	91-08-7	isômeros 2,4 e 2,6 toluenodiamino (soma dos isômeros)	Urina	Fim do dia de trabalho	5 µg/g creatinina	BR BEI

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção respiratória : Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125



Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

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

- Estado físico : Líquido
- Cor : preto
- Odor : semelhante ao hidrocarboneto
- 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 : 43.33 °C (109.99 °F)
(Método: vaso fechado)
- 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 : 0.01 hPa

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125



Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa (água=1)	:	1.08 g/cm ³ (20 °C (68 °F))
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	:	200 mm ² /s (40 °C (104 °F))
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. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Condições a serem evitadas	:	Calor, chamas e faíscas.
Materiais incompatíveis	:	dados não disponíveis
Produtos perigosos de decomposição	:	Não há produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Tóxico se inalado.

Componentes:

óleo-base não especificado:

Toxicidade aguda oral	:	DL50 Oral (Rato): > 5,000 mg/kg
Toxicidade aguda - Inalação	:	CL50 (Rato): > 5.53 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125



Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 Dérmica (Coelho): > 2,000 mg/kg

diisocianato de 4-metil-m-fenileno:

Toxicidade aguda oral : DL50 Oral (Rato): > 5,000 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 0.107 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: vapor

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 Dérmica (Rato): > 9,400 mg/kg

diisocianato de 2-metil-m-fenileno:

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 0.107 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: vapor

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação moderada à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória

Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

Carcinogenicidade

Suspeito de provocar câncer.

Toxicidade à reprodução

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Pode provocar dano aos órgãos (Sistema nervoso central) por exposição repetida ou prolongada, se inalado.

Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

óleo-base não especificado:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Peixes): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125



Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

Toxicidade para as al- : CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100
gas/plantas aquáticas mg/l
Duração da exposição: 48 h

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adi- : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manu-
cionais seio ou descarte não profissional.
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolonga-
dos.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Resíduos : Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de
resíduos.
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

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.
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

Não reutilizar os recipientes vazios.
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente
vazio.
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

IATA-DGR

Nº UN/ID : UN 1993
Nome apropriado para em- : Flammable liquid, n.o.s.
barque
(solvent naphtha, stoddard solvent; Low boiling point naphtha
— unspecified)

Classe de risco : 3

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125



Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Liquids
Instruções de embalagem : 366
(aeronave de carga)

Código-IMDG

Número ONU : UN 1993
Nome apropriado para em- : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
barque (solvent naphtha, stoddard solvent; Low boiling point naphtha
— unspecified)
Classe de risco : 3
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 3
Código EmS : F-E, S-E
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 1993
Nome apropriado para em- : LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.
barque (Solvente nafta (petróleo), fracção alifática leve, Nafta de
baixo de ponto de ebulição - não especificada)
Classe de risco : 3
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 3
Número de risco : 30

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 Fichas com Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE 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
asfalto 8052-42-4
Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos
Carbono preto amorfo 1333-86-4

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): 13.2%
w/w

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sikaflex® CR 125



Versão 1.0

Número da FDS: 000000721024

Data da revisão: 11.10.2024

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 2024/10/11
Formato da data : aaaa/mm/dd

Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA
BR BEI : NR 7 - Programa de controle medico de saúde ocupacional
NR 15 : Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo
NR 15 / CEIL : valor teto
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS : Chemical Abstracts Service
DNEL : Derived no-effect level
EC50 : Half maximal effective concentration
GHS : Globally Harmonized System
IATA : International Air Transport Association
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)

LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)

MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL : Occupational Exposure Limit
PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC : Predicted no effect concentration
REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency

SVHC : Substances of Very High Concern
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

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.

BR / Z9