

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-290 DC PRO



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000018744

Data da revisão: 20.06.2022

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Sikaflex®-290 DC PRO
Código do produto : 000000018744
Tipo de produto : pasta

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso da substância / preparação : Selante/ Adesivo
ção

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

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

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Irritação da pele : Categoria 3
Sensibilização à pele. : Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção
Frases de perigo : H316 Provoca irritação moderada à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
Frases de precaução : P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
Prevenção:
P261 Evite inalar as névoas ou vapores.
P280 Use luvas de proteção.
Resposta de emergência:
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
Disposição:
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-290 DC PRO



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000018744

Data da revisão: 20.06.2022

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Acrilato de poliéster (polifuncional)	Não atribuído	≥ 1 - < 5
poliisocianato aromático	53317-61-6	≥ 0.1 - < 1
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	101-68-8	≥ 0.1 - < 1
Sebaçoato de pentametilpiperidilo	41556-26-7	≥ 0.1 - < 0.25

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
- Produtos perigosos da combustão : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos
- Métodos específicos de extinção : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equi- : Usar equipamento de proteção individual.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-290 DC PRO



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000018744

Data da revisão: 20.06.2022

pamentos de proteção e procedimentos de emergência

Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.

Precauções ambientais

: Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

Métodos e materiais de contenção e limpeza

: Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão

: Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Recomendações para manuseio seguro

: Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8).
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.
Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.

Medidas de higiene

: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Não comer nem beber durante o uso.
Não fumar durante o uso.
Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento seguro

: Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	101-68-8	TWA	0.005 ppm	ACGIH

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-290 DC PRO



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000018744

Data da revisão: 20.06.2022

	<p>local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes.</p> <p>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.</p>
Proteção das mãos	: Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que obedecem 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 obedecem um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.
Proteção do corpo e da pele	: Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	: pasta
Cor	: preto
Odor	: suave
Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: Não aplicável substância / mistura é não-solúvel (em água)
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	: > 101 °C (214 °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
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-290 DC PRO



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000018744

Data da revisão: 20.06.2022

Densidade	:	ca. 1.3 g/cm ³ (20 °C (68 °F))
Solubilidade	:	
Solubilidade em água	:	insolúvel
Solubilidade em outros solventes	:	dados não disponíveis
Coeficiente 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	:	> 20.5 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	:	Sem riscos especiais a mencionar.
Condições a serem evitadas	:	dados não disponíveis
Materiais incompatíveis	:	dados não disponíveis
Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.		

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

aromatic polyisocyanate:

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

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): > 5,000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação : CL50: 1.5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Método: Parecer técnico

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação moderada à pele.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-290 DC PRO



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000018744

Data da revisão: 20.06.2022

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele

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

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

- Resíduos : Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
- Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-290 DC PRO



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000018744

Data da revisão: 20.06.2022

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

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

ANTT

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)

Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos

Carbono preto amorfo 1333-86-4

Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos

etilbenzeno 100-41-4

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável

Convenção Internacional de Armas Químicas

Compostos orgânicos voláteis : Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): 1.45% w/w

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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