Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex® 591



Versão 3.0 Número da FISPQ: 100000009489 Data da revisão: 29.05.2020

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Sikaflex® 591 Código do produto : 100000009489

Tipo de produto : pasta

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso da substância / prepara-

cão

: Selante/ Adesivo

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 : PROQUÍMICA: 0800118270 emergência 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

Elementos de rotulagem do GHS

Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H316 Provoca irritação moderada à 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. P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Resposta de emergência:

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médi-

CO.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

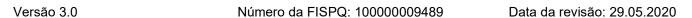
Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Ácido 1,2-ciclohexanodicarboxílico, éster diiso-	166412-78-8	>= 10 - < 20
nonílico		
Ácido 1,2,3,4-butanotetracarboxílico, polímero	101357-36-2	>= 0.1 - < 1
com 2,2-bis (hidroximetil) -1,3-propanodiol e 3-		
hidroxi-2,2-dimetilpropanal, 1,2,2,6,		

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex® 591





SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primei-

ros socorros.

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 : Lavar os olhos com água como precaução.

olho

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.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retarda-

dos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos.

Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os

efeitos à saúde e sintomas. Provoca irritação moderada à pele.

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extin-

Produtos perigosos da com-

bustão

: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de ex-

tinção

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a

incêndio.

: Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

: Usar equipamento de respiração autônomo em casos de in-

cêndio.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

: Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Precauções ambientais

: Não são necessárias medidas de proteção ambiental especi-

ais.

Métodos e materiais de con-

tenção e limpeza

: Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por

exemplo).

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.

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex® 591



Versão 3.0 Número da FISPQ: 100000009489 Data da revisão: 29.05.2020

Recomendações para manu-

seio seguro

: Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os

produtos químicos.

Medidas de higiene Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higi-

ene e segurança.

Não comer nem beber durante o uso.

Não fumar durante o uso.

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de

trabalho.

Condições para armazena-

mento 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

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

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.

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 aprova-

ção devem ser usados quando uma avaliação de risco indi-

car 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 diversos Odor suave

Limite de Odor dados não disponíveis

рH : Não aplicável

Ponto de fusão / Ponto de

congelamento

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebuli-

: dados não disponíveis

3/6

dados não disponíveis

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex® 591

Versão 3.0 Número da FISPQ: 100000009489 Data da revisão: 29.05.2020

ção

Ponto de inflamação : ca. 101 °C (214 °F)

Método: vaso fechado

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade : dados não disponíveis

Limite superior de explosivi-

dade

: dados não disponíveis

Limite inferior de explosivida-

: dados não disponíveis

ae

Pressão de vapor : 0.01 hPa (0.01 mmHg)

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade : ca. 1.51 g/cm3 (20 °C (68 °F) ())

Solubilidade

Solubilidade em água : insolúvel

Coeficiente de partição (n-

octanol/água)

: dados não disponíveis

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de decomposi-

ção

: dados não disponíveis

Viscosidade
Viscosidade, dinâmica : Não aplicável

Viscosidade, cinemática : Não aplicável

Riscos de explosão : dados não disponíveis

Peso molecular : 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 : Sem riscos especiais a mencionar.

perigosas

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:

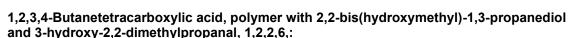
4/6

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex® 591

Versão 3.0

Número da FISPQ: 100000009489 Data da revisão: 29.05.2020



Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): 1,900 mg/kg

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação moderada à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.: Não classificado com base nas informações disponíveis. 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 adi-

: Não existe dado algum sobre este produto.

cionais

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos : Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos

5/6

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex® 591



Versão 3.0 Número da FISPQ: 100000009489 Data da revisão: 29.05.2020

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.

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 Huma- : Dióxido de titanio

nos - (LINACH)

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável

Convenção Internacional de Armas Químicas

Compostos orgânicos volá-

teis

: Directiva 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): 0.05

0/6

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.