Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-268 PowerCure Part A



Versão 1.1 Número da FISPQ: 100000003204 Data da revisão: 17.12.2019

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Sikaflex®-268 PowerCure Part A

Código do produto : 10000003204

Tipo de produto : pasta

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso da substância / prepara-

ção

: 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

emergência

: PROQUÍMICA: 0800118270 SIKA (DDG): 08007037340

Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Sensibilização respiratória : Categoria 1

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Carcinogenicidade : Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de

asma ou dificuldades respiratórias. H351 Suspeito de provocar câncer.

Frases de precaução : **Prevenção:**

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização. P261 Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/

aerossóis.

P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocu-

lar/ proteção facial.

P284 Use equipamento de proteção respiratória.

Resposta de emergência:

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-268 PowerCure Part A



Versão 1.1 Número da FISPQ: 100000003204 Data da revisão: 17.12.2019

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição

que não dificulte a respiração.

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposi-

ção: Consulte um médico.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo	101-68-8	>= 0.1 - < 1

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.

Em caso de contato com a

pele

: Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

Lavar com sabão e muita água.

Em caso de contato com o

olho

: Lavar os olhos com água como precaução.

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.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma

ou dificuldades respiratórias. Suspeito de provocar câncer.

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

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extin-

ção

: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições

locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Produtos perigosos da com-

bustão

: Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-268 PowerCure Part A



Versão 1.1 Número da FISPQ: 100000003204 Data da revisão: 17.12.2019

Métodos específicos de ex-

tinção

: 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 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.

Recomendações para manu-

seio seguro

: Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Não são necessários conselhos especiais para o manuseio. Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os

produtos químicos.

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante o uso.

Não fumar durante o uso.

Condições para armazena-

mento seguro

: Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e

bem ventilado.

Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

Materiais a serem evitados : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencio-

nados.

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 / Con- centração permi-	Base
			tida	

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-268 PowerCure Part A



Número da FISPQ: 100000003204 Data da revisão: 17.12.2019 Versão 1.1

diisocianato de 4,4'-	101-68-8	TWA	0.005 ppm	ACGIH	ì
metilenodifenilo					

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.

: Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que Proteção das mãos

> 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 preto

Odor inodoro

Limite de Odor dados não disponíveis

pΗ Não aplicável

Ponto de fusão / Ponto de

congelamento

dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e

faixa de temperatura de ebuli-

: dados não disponíveis

ção

: > 101 °C (214 °F) Ponto de inflamação

Método: vaso fechado

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade : dados não disponíveis

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-268 PowerCure Part A



Versão 1.1 Número da FISPQ: 100000003204 Data da revisão: 17.12.2019

Limite superior de explosivi-

dade

: dados não disponíveis

Limite inferior de explosivida-

de

: dados não disponíveis

Pressão de vapor : 0.01 hPa (0.01 mmHg)

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade : ca. 1.27 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 : dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática : > 20.5 mm2/s (40 °C)

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

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.

5/7

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-268 PowerCure Part A



Versão 1.1 Número da FISPQ: 100000003204 Data da revisão: 17.12.2019

Componentes:

diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo:

Toxicidade aguda - Inalação : Estimativa de toxicidade aguda: 1.5 mg/l

Atmosfera de teste: pó/névoa Método: Parecer técnico

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Suspeito de provocar câncer.

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 manu-

seio ou descarte não profissional.

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Sikaflex®-268 PowerCure Part A



Versão 1.1 Número da FISPQ: 100000003204 Data da revisão: 17.12.2019

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local

de manipulação de resíduos sólidos aprovado para recicla-

gem ou descarte.

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- : Carbono preto amorfo

nos - (LINACH)

International Chemical Weapons Convention (CWC) :

Convenção Internacional de Armas Químicas

Não aplicável

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)

Não aplicável

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.