

Silicone Oxímico Cinza

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 01/11/2011

Data de revisão: 06/05/2020

Substitui: 05/06/2019

Versão: 05.2020

Número da FISPQ: 122

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : Silicone Oxímico Cinza
Uso recomendado : Selante de Silicone recomendado para vedação

1.2. Identificação da Empresa

Distribuidor

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda
Rodovia Régis Bittencourt 1.962 - Km 282 - DVR BUSINESS PARK EMBU - Galpão 8
06818-000 Embu das Artes - Brasil
T + 55 (11) 2246 - 7655
sac@tekbond.com - www.tekbond.com

Número de emergência : WGRA - 0800-720-8000 (Em caso de emergência Química - 24 horas)
CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica: 0800-0148110

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS07

Palavra de advertência (GHS BR) :

Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

H315 - Provoca irritação à pele
H319 - Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução (GHS BR) :

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial..
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. em abundância.
P305+P351+P338 - 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.
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2) |
|---|--------------------------|--------|--|
| Polidimetilsiloxano | (nº CAS) 63148-62-9 | 5 - 30 | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 |
| butano-2-ona-O,O'-(metilsililidino)trioxima | (nº CAS) 22984-54-9 | 3 - 12 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 3, H402 |

Silicone Oxímico Cinza

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---|---|
| Medidas gerais de primeiros-socorros | : Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele | : Lavar a pele com água em abundância. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão | : Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|--|---|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Não há dados disponíveis. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Notas ao médico | : Tratar sintomaticamente |
|-----------------|---------------------------|

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|---|
| Meios de extinção adequados | : pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO ₂). |
| Meios de extinção inadequados | : Jato de água em alta pressão. |

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

| | |
|---------------------------------|---|
| Perigo de incêndio | : Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂) e óxidos nítricos (NO _x). Produto não inflamável. Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração. É aconselhável o uso de máscaras para respiração. |
| Perigo de explosão | : Não há dados disponíveis. |
| Reatividade em caso de incêndio | : Não há dados disponíveis. |

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

| | |
|--|---|
| Medidas preventivas contra incêndios | : Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Instruções de combate a incêndios | : Em caso de incêndio: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória. Utilizar máscaras com respiradores autônomos. |

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para não-socorristas

| | |
|-----------------------------|--|
| Equipamento de proteção | : Utilizar equipamentos de proteção necessários, para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias. |
| Procedimentos de emergência | : Em caso de derramamento ou vazamento em grandes quantidades isole a área. |

6.1.2. Para socorristas

| | |
|-----------------------------|--|
| Equipamento de proteção | : Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Procedimentos de emergência | : Ventilar a área. |

6.2. Precauções ambientais

Prevenir a entrada em bueiros e águas públicas. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

| | |
|--------------------|---|
| Para contenção | : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a respectiva transposição e entrada em canalizações e esgotos. |
| Métodos de limpeza | : Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. |

Silicone Oxímico Cinza

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

| | |
|---------------------------------|---|
| Precauções para manuseio seguro | : Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Evitar o contato com a pele e com os olhos. |
| Medidas de higiene | : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto. |

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

| | |
|------------------------------|---|
| Medidas técnicas | : Manter somente na embalagem original. |
| Condições de armazenamento | : Armazenar em local seco e protegido para evitar qualquer contato com a umidade. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. |
| Produtos incompatíveis | : Não há dados disponíveis. |
| Materiais incompatíveis | : Não há dados disponíveis. |
| Temperatura de armazenamento | : 5 - 25 °C Estocar em local fresco e ao abrigo da luz solar. Não reaproveitar as embalagens. |
| Área de armazenamento | : Armazene em local bem ventilado. |

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

Nenhuma informação adicional disponível

8.3. Equipamento de proteção individual

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

| | |
|---|--------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Aparência | : Pastosa. |
| Cor | : Cinza |
| Odor | : característico,fraco |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| pH | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de solidificação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Ponto de fulgor | : Não disponível |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível |
| Inflamabilidade (sólido/gás) | : Não disponível |
| Limites de explosão | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : Não disponível |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade | : 1,04 - 1,06 g/ml |
| Solubilidade | : Água: Praticamente Insolúvel |
| Log Kow | : Não disponível |
| Temperatura de auto-ignição | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | : Não disponível |
| Viscosidade, dinâmica | : Não disponível |

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|------------------------------------|---|
| Estabilidade química | : Estável sob condições normais de uso |
| Condições a evitar | : Água, umidade |
| Produtos perigosos da decomposição | : Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado, o monóxido de carbono (CO) e o dióxido de carbono (CO ₂). |

Silicone Oxímico Cinza

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

| | |
|------------------------------------|---|
| Materiais incompatíveis | : Oxidantes fortes pode causar reação. Quando exposto a água e umidade pode ocorrer a cura do produto e a liberação de vapores de ácido acético |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso |
| Reatividade | : O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte |

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (dérmica) | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível |

| Polidimetilsiloxano (63148-62-9) | |
|---|---|
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, Oral) |
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg de peso corporal (Rabbit, Dermal) |
| CL50 inalação rato (mg/l) | > 11,582 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |

| butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9) | |
|---|---|
| DL50 oral, rato | 2463 mg/kg de peso corporal (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral) |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal) |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Corrosão/irritação à pele | : Provoca irritação à pele. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca irritação ocular grave. |
| Sensibilização respiratória ou à pele | : Não disponível |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não disponível |
| Carcinogenicidade | : Não disponível |
| Toxicidade à reprodução | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Não disponível |
| Perigo por aspiração | : Não disponível |

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|--|---|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Não há dados disponíveis. |

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

| | |
|---|------------------|
| Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) | : Não disponível |
| Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crônico) | : Não disponível |

| Polidimetilsiloxano (63148-62-9) | |
|---|--|
| CL50 peixes 1 | > 1000 mg/l (Pisces, Literature study, Nominal concentration) |
| CE50 outros organismos aquáticos 1 | > 1020 mg/l (96 h, Mytilus edulis, Literature study) |
| CEr50 (algas) | > 100 mg/l (72 h, Skeletonema costatum, Literature study, Nominal concentration) |

| butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9) | |
|---|--|
| CL50 peixes 1 | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oryzias latipes, Semi-static system, Fresh water, Read-across, GLP) |
| CE50 Dáfnia 1 | 201 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP) |
| CEr50 (algas) | 16 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Polidimetilsiloxano (63148-62-9) | |
|---|-------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradável in water. |

Silicone Oxímico Cinza

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9)

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Not readily biodegradable in water. |
|--------------------------------|-------------------------------------|

12.3. Potencial bioacumulativo

Polidimetilsiloxano (63148-62-9)

| | |
|---------|---|
| Log Pow | 2,86 - 4,25 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method) |
|---------|---|

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Potencial bioacumulativo | Not bioaccumulative. |
|--------------------------|----------------------|

butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9)

| | |
|--------------|---|
| BCF peixes 1 | 0,5 - 5,8 (6 week(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Experimental value) |
|--------------|---|

| | |
|---------|---|
| Log Pow | 0,59 - 0,65 (Experimental value, 20 °C) |
|---------|---|

| | |
|--------------------------|--|
| Potencial bioacumulativo | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |
|--------------------------|--|

12.4. Mobilidade no solo

Polidimetilsiloxano (63148-62-9)

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ecologia - solo | Adsorbs into the soil. |
|-----------------|------------------------|

butano-2-ona-O,O',O''-(metilsililidino)trioxima (22984-54-9)

| | |
|---------|--|
| Log Koc | 5,481 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
|---------|--|

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ecologia - solo | Adsorbs into the soil. |
|-----------------|------------------------|

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos) : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Evite a liberação para o meio ambiente. Após o uso, os tubos, caixas e embalagens contendo restos de produto deverão ser descartados como resíduos quimicamente contaminados em local licenciado autorizado ou incinerados. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Ecologia - materiais de resíduos : Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : Classificação de acordo com a Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicado no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de Dezembro de 2013.

FISPQ Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.