

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

SikaPower®-1200 (B)



Versão 4.0

Número da FISPQ: 100000009704

Data da revisão: 19.11.2020

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : SikaPower®-1200 (B)
Código do produto : 100000009704
Tipo de produto : pasta

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso da substância / preparação : 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: 08001108270
SIKA (DDG): 08007037340
Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 4
Corrosivo para a pele : Categoria 1B
Lesões oculares graves : Categoria 1
Sensibilização à pele. : Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H302 Nocivo se ingerido.
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Resposta de emergência:
P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa conta-

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

SikaPower®-1200 (B)



Versão 4.0

Número da FISPQ: 100000009704

Data da revisão: 19.11.2020

minada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um 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.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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 (%)
Polioxipropilenodiamina	9046-10-0	>= 10 - < 20
Teta, produtos de reação com óxido de propileno	26950-63-0	>= 10 - < 20
poliamidoamina	68541-13-9	>= 10 - < 20
líquido da casca de castanha de cajú	8007-24-7	>= 3 - < 5
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	>= 3 - < 5
4,4'-metilenobis(ciclohexilamina)	1761-71-3	>= 3 - < 5
3,6-diazaoctano-1,8-diamina	112-24-3	>= 1 - < 2.5
Óxido de Metileno, polímero com benzenamina, puro hidrogenado	135108-88-2	>= 0.25 - < 1
3,3'-oxibis (etilenoxi) bis (propilamina)	4246-51-9	>= 0.1 - < 1

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.
É necessário tratamento médico imediato, visto que as lesões da pele não tratadas dão origem a feridas de cicatrização difícil e demorada.

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

SikaPower®-1200 (B)



Versão 4.0

Número da FISPQ: 100000009704

Data da revisão: 19.11.2020

Se ingerido	: Remova as lentes de contato. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. NÃO provoque vômito. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Transportar imediatamente o paciente para um hospital.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	: Os danos à saúde podem ser retardados. efeitos corrosivos Efeitos sensibilizantes Desconforto gastrointestinal Reações alérgicas Dermatite Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas. Nocivo se ingerido. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Provoca queimaduras graves.
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, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	: Usar equipamento de proteção individual. Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.
Precauções ambientais	: Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.
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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

SikaPower®-1200 (B)



Versão 4.0

Número da FISPQ: 100000009704

Data da revisão: 19.11.2020

- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
- Recomendações para manuseio 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.
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 : Armazenar no recipiente original.
Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
Observar os avisos dos rótulos.
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 : Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação 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 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

SikaPower®-1200 (B)



Versão 4.0

Número da FISPQ: 100000009704

Data da revisão: 19.11.2020

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 : azul

Odor : semelhante a amina

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : Não aplicável

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

Densidade : ca. 1.25 g/cm³ (20 °C (68 °F))

Solubilidade

 Solubilidade em água : insolúvel

 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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

SikaPower®-1200 (B)



Versão 4.0

Número da FISPQ: 100000009704

Data da revisão: 19.11.2020

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	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
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

Nocivo se ingerido.

Componentes:

Polioxipropilenodiamina:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): 475 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : LD50 Dérmica (Coelho): 2,090 mg/kg

cajú, líquido da casca de castanha de:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): 500 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : LD50 Dérmica (Rato): 2,000 mg/kg

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): 2,169 mg/kg

4,4'-metilenobis(ciclohexilamina):

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): 380 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : LD50 Dérmica (Coelho): 2,110 mg/kg

3,6-diazaoctano-1,8-diamina:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): 1,716 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : LD50 Dérmica (Coelho): 1,465 mg/kg

Óxido de Metileno, polímero com benzenamina, puro hidrogenado:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): 300 mg/kg

3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine):

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): ca. 3,560 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : LD50 Dérmica (Coelho): > 2,500 mg/kg

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

SikaPower®-1200 (B)



Versão 4.0

Número da FISPQ: 100000009704

Data da revisão: 19.11.2020

Corrosão/irritação à pele.

Provoca queimaduras graves.

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: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

4,4'-metilenobis(ciclohexilamina):

Tipos de testes: Teste de Buehler

Avaliação: O produto é um sensibilizante cutâneo, subcategoria 1B.

Resultado: O produto é um sensibilizante cutâneo, subcategoria 1B.

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

Componentes:

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol:

Toxicidade para as algas : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): > 10 - 100 mg/l

Duração da exposição: 72 h

4,4'-metilenobis(ciclohexilamina):

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 6.84 mg/l

Duração da exposição: 48 h

3,6-diazaoctano-1,8-diamina:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 100 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 10 - 100 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 10 - 100

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

SikaPower®-1200 (B)



Versão 4.0

Número da FISPQ: 100000009704

Data da revisão: 19.11.2020

mg/l

Duração da exposição: 72 h

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 : 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.
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

IATA-DGR

Nº UN/ID : UN 1759
Nome apropriado para embarque : Sólido Corrosivo N.O.S.
(Polioxipropilendiamina)
Classe de risco : 8
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Corrosivo
Instruções de embalagem : 864
(aeronave de carga)
Instruções de embalagem : 860
(aeronave de passageiro)

Código-IMDG

Número ONU : UN 1759
Nome apropriado para embarque : SÓLIDO CORROSIVO, N.O.S.
(Polioxipropilendiamina)
Classe de risco : 8

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

SikaPower®-1200 (B)



Versão 4.0

Número da FISPQ: 100000009704

Data da revisão: 19.11.2020

Grupo de embalagem : III
Rótulos : 8
Código EmS : F-A, S-B
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 1759
Nome apropriado para embarque : SÓLIDO CORROSIVO, N.E.

((Polioxipropilenodiamina))

Classe de risco : 8
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 8
Número de risco : 80

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

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável
Convenção Internacional de Armas Químicas

Compostos orgânicos voláteis : 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.