

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Sika MonoTop-170 Dry Patch

Versão 1.0      Data da revisão: 2024/04/10      Número da FISPQ: 961000004386      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2024/04/10

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Sika MonoTop-170 Dry Patch

Código do produto : 000000000059108385

#### Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Master Builders-Admixtures US,LLC

Endereço : Costa Barros, 3089 Sítio Pinheirinho  
São Paulo, Brasil 03210-001

Número do telefone de emergência : PRODUQUIMICA:0800118270 SIKA (DDG): 08007037340

#### Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Produto químico para a indústria da construção.

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Irritação da pele : Categoria 2

Lesões oculares graves : Categoria 1

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única : Categoria 3 (Sistema respiratório)

#### Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H315 Provoca irritação à pele.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
P261 Evite inalar as poeiras.  
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta de emergência:**  
P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Sika MonoTop-170 Dry Patch

Versão 1.0      Data da revisão: 2024/04/10      Número da FISPQ: 961000004386      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2024/04/10

posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ 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.

### Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

### Outros perigos que não resultam em classificação

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química : argamassa de cimento modificada

### Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
quartzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7		>= 50 -< 70
cimento, portland, produtos químicos	65997-15-1	Irritação da pele, Categoria 2 Lesões oculares graves, Categoria 1 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única (Sistema respiratório), Categoria 3	>= 30 -< 50
Calcium dihydroxide	1305-62-0	Irritação da pele, Categoria 2 Lesões oculares graves, Categoria 1 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única (Sistema respiratório), Categoria 3	>= 3 -< 5
Naftalenossulfônico, polímero com formaldeído, sal de sódio	9084-06-4	Sensibilização à pele., Categoria 1 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única (Sistema	>= 0,1 -< 1

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Sika MonoTop-170 Dry Patch

Versão 1.0      Data da revisão: 2024/04/10      Número da FISPQ: 961000004386      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2024/04/10

		respiratório), Categoria 3	
--	--	-------------------------------	--

### SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar a roupa contaminada.
- Se inalado : Após inalação de pó:  
Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.  
Se ocorrerem dificuldades:  
Procurar assistência médica.
- Em caso de contato com a pele : Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.  
Não utilizar sob nenhuma circunstância solvente orgânico.  
Em caso de irritação consultar o médico.
- Em caso de contato com o olho : Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.
- Se ingerido : Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.  
Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Provoca irritação à pele.  
Provoca lesões oculares graves.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

### SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : Espuma  
água nebulizada  
Pó seco  
Dióxido de carbono (CO2)  
O produto não é, por si só, combustível. Somente os materiais de envase podem incendiar-se. Os agentes de extinção geralmente utilizados são considerados suficientes.
- Agentes de extinção inadequados : jato de água
- Perigos específicos no combate a incêndios : Produto não é combustível ou explosivo.  
Nenhum risco especial conhecido.
- Métodos específicos de extinção : O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores devem ser considerados.  
O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio.  
Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar um equipamento de respiração autônomo.

## Sika MonoTop-170 Dry Patch

Versão 1.0      Data da revisão: 2024/04/10      Número da FISPQ: 961000004386      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2024/04/10

---

### SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Evitar a formação de poeira.  
Evitar o contato com a pele e os olhos.  
Usar roupa de proteção individual.  
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.
- Precauções ambientais : Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Varrer / remover com pá.  
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.
- 

### SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Não são necessárias medidas especiais.
- Recomendações para manuseio seguro : Evitar a formação de poeira.  
Evitar a inalação de poeiras.  
Evitar o contato com a pele e os olhos.  
O cimento contido neste produto reage alcalinamente quando em contato com água ou umidade. Isto pode causar grave irritação na pele e membranas mucosas. A humidade da pele e das membranas mucosas, é suficiente para esta reação.  
Evitar, portanto, o contato prolongado diretamente com o produto seco.  
Ao despejar sacos para o equipamento fazê-lo a favor do vento e evitar perdas tanto quanto possível.  
A respiração deverá ser protegida quando grandes quantidades forem transvazadas sem exaustão local.
- Medidas de higiene : Durante o uso não comer, beber ou fumar.  
As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.  
Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho.  
As luvas devem ser vistoriadas regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex. pequenos buracos).  
Remova roupas contaminadas imediatamente e limpe-as antes de reutilizá-las ou descarte-as se necessário.
- Informações complementares sobre condições de armazenagem : Guardar o recipiente bem fechado em lugar seco.
- Materiais a serem evitados : Manter longe da água.  
Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os destinados aos animais.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Sika MonoTop-170 Dry Patch

Versão 1.0      Data da revisão: 2024/04/10      Número da FISPQ: 961000004386      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2024/04/10

### 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
quartzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	LT	8,5 mppcd / (% quartz+10) (Sílica)	BR OEL
		LT (Poeira respirável)	8 mg/m <sup>3</sup> / (% quartz+2) (Sílica)	BR OEL
		LT (Poeira total)	24 mg/m <sup>3</sup> / (% quartz+3) (Sílica)	BR OEL
		TWA (Fração respirável)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (Sílica)	ACGIH
cimento, portland, produtos químicos	65997-15-1	TWA (Fração respirável)	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Calcium dihydroxide	1305-62-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção respiratória : Proteção respiratória no caso de formação de poeira.  
Filtro tipo : Filtro de eficiência média para partículas sólidas e líquidas (por exemplo: EN 143 ou 149, Tipo P2 ou FFP2).
- Proteção das mãos
- Observações : Nitrilo-Luvas revestidas de algodão (exemplo, EN 388,374)
- Proteção dos olhos : Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)
- Proteção do corpo e da pele : Escolher a proteção corporal em função do nível de atividade e exposição  
Vestuário leve para proteger
- Medidas de proteção : Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.  
Evitar a inalação de poeiras.  
Para evitar contaminação/ sujidade durante o manuseio é necessário a utilização de vestuário de trabalho e luvas de segurança.  
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

### SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Aspecto : pó
- Cor : cinza-escuro
- Odor : inodoro
- Limite de Odor : Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Sika MonoTop-170 Dry Patch

Versão 1.0      Data da revisão: 2024/04/10      Número da FISPQ: 961000004386      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2024/04/10

---

pH	:	12 (20 °C)
Ponto de fusão	:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	Não aplicável
Ponto de inflamação	:	não inflamável
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	O produto não é inflamável.
Taxa de queima	:	Não aplicável
Auto-ignição	:	A substância ou mistura não está classificada como auto-aquecida.
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade aparente	:	1,22 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	insolúvel
Solubilidade em outros solventes	:	insolúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
Viscosidade		
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Classe de explosão do pó	:	nenhum(a)

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Sika MonoTop-170 Dry Patch

Versão 1.0      Data da revisão: 2024/04/10      Número da FISPQ: 961000004386      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2024/04/10

---

Taxa de corrosão do metal : Não corrosivo para metais.

---

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade química : O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Possibilidade de reações perigosas : O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Condições a serem evitadas : Não há previsão de nenhuma condição a ser evitada.

Materiais incompatíveis : Bases fortes  
Acidos fortes

Produtos perigosos de decomposição : Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

---

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### **Toxicidade aguda**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Corrosão/irritação à pele.**

Provoca irritação à pele.

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

#### **Sensibilização respiratória ou à pele**

#### **Sensibilização à pele.**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Produto:**

Observações : O teor de cromato no produto foi reduzido. Desde que o prazo de validade seja respeitado, é improvável um efeito sensibilizante devido ao cromato.

#### **Componentes:**

#### **Naftalenossulfônico, polímero com formaldeído, sal de sódio:**

Resultado : Pode causar sensibilização em contato com a pele.

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Carcinogenicidade**

Não classificado devido à falta de dados.

## Sika MonoTop-170 Dry Patch

Versão 1.0      Data da revisão: 2024/04/10      Número da FISPQ: 961000004386      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2024/04/10

---

### **Toxicidade à reprodução**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### **Componentes:**

#### **Naftalenossulfónico, polímero com formaldeído, sal de sódio:**

Órgãos-alvo : Sistema respiratório  
Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Perigo por aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Informações complementares**

#### **Produto:**

Observações : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.  
O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.

---

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### **Ecotoxicidade**

#### **Produto:**

#### **Avaliação da ecotoxicologia**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ambientais toxicológicos conhecidos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ambientais toxicológicos conhecidos.

### **Persistência e degradabilidade**

#### **Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Não é aplicável para substâncias inorgânicas.

### **Potencial bioacumulativo**

#### **Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dada a consistência e a insolubilidade do produto na água, não é provável uma biodisponibilidade.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Sika MonoTop-170 Dry Patch

Versão 1.0      Data da revisão: 2024/04/10      Número da FISPQ: 961000004386      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2024/04/10

---

### Mobilidade no solo

#### Produto:

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Observações: Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas. A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera.

### Outros efeitos adversos

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente. O produto não foi testado. As indicações sobre ecotoxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.

---

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de disposição

Resíduos : Observar as prescrições legais locais e nacionais. Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.  
Embalagens contaminadas : Embalagens completamente vazias podem ser entregues para reciclagem.

---

## 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**

Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Sika MonoTop-170 Dry Patch

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	2024/04/10	961000004386	Data da primeira emissão: 2024/04/10

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : cimento, portland, produtos químicos  
Calcium dihydroxide

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 2024/04/10  
Formato da data : aaaa/mm/dd

#### Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA  
BR OEL : Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo  
BR OEL / LT : Até 48 horas/semana

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECL - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Sika MonoTop-170 Dry Patch

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	2024/04/10	961000004386	Data da primeira emissão: 2024/04/10

---

Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

BR / PT