



SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Sika Injection-306 Endurecedor

Código do produto : 000000127729

Tipo de produto : sólido

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso da substância / preparação : Sistema especial

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Sika S.A. (SÃO PAULO)

Endereço : Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525 – 06276-000
Osasco – São Paulo

Telefone : +551136874600

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

Fax : +551136874705

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

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Sólidos oxidantes : Categoria 3

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 4

Irritação da pele : Categoria 2

Irritação ocular : Categoria 2A

Sensibilização respiratória : Categoria 1

Sensibilização à pele. : Categoria 1

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

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo



Sika Injection-306 Endurecedor

Versão 2.0

Numero da FISPQ: 000000127729

Data da revisão: 24.07.2015

- Frases de perigo : H272 Pode agravar um incêndio, comburente.
H302 Nocivo se ingerido.
H315 Provoca irritação à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Frases de precaução : **Prevenção:**
P210 Mantenha afastado do calor.
P221 Tome todas as precauções para não misturar com materiais combustíveis.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P284 Use equipamento de proteção respiratória.
Resposta de emergência:
P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la nuevamente.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.
Armazenamento:
P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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 (%)
Sodium persulfate	7775-27-1	>= 90 - <= 100

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.
- Se inalado : Mudar para o ar livre.
- 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 retardados	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos. Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas. Nocivo se ingerido. Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. 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	: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
Produtos de combustão ariscada	: 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	: Evite respirar o pó.
Precauções ambientais	: Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	: Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão	: Evitar a formação de poeira. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------



- Recomendações para manuseio 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 armazenamento 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 mencionados.

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
Sodium persulfate	7775-27-1	TWA	0.1 mg/m ³ (como persulfato)	ACGIH

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 à 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 aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar 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	: pó
Cor	: branco
Odor	: inodoro
Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: ca. 4.3, Concentração: 250 g/l (20 °C (68 °F))
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	: dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: dados não disponíveis
Ponto de fulgor	: Não aplicável
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: dados não disponíveis
Limite superior de explosividade	: dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	: dados não disponíveis
pressão de vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade	: ca. 2.59 g/cm ³ (20 °C (68 °F) ())
Densidade aparente	: ca. 1,250 kg/m ³
Solubilidade	
Solubilidade em água	: parcialmente solúvel
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
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Peso molecular	: dados não disponíveis
Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV)	: 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

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

dados não disponíveis

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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 : Não existe dado algum sobre este produto.

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 reciclagem ou descarte.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamento Internacional****IATA-DGR**

Nº UN/ID : UN 1505
Nome apropriado para embarque : Sodium persulphate
Classe de risco : 5.1
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 5.1
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 563
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 559

Código-IMDG

Número ONU : UN 1505
Nome apropriado para embarque : SODIUM PERSULPHATE
Classe de risco : 5.1
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 5.1
Código EmS : F-A, S-Q
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 420**

Número ONU : UN 1505
Nome apropriado para embarque : PERSULFATO DE SÓDIO
Classe de risco : 5.1



Grupo de embalagem : III
Rótulos : 5.1
Número de risco : 50

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

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

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

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos : 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.