

# Ficha de Dados de Segurança

Conforme regulamentação (EC) No. 1907/2006, Anexo II - Portugal



## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### Identificação da substância ou preparação

Nome do produto ou Nome Comercial :

SikaTop 209 Reservoir Cinzento; Comp.B

Utilização da substância ou preparação : Preparação para construção e indústria

### Identificação da sociedade/empresa

Fabricante/Distribuidor : Sika Portugal, SA  
Rua de Santarém 113  
4401-292 V.N.Gaia  
Portugal

Número de Telefone : +351 223 776 900

No.do Fax : +351 223 702 012

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : EHS@pt.sika.com

Telefone de emergência : Centro Informativo Anti-venenos: 808 250 143

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

O produto é classificado como perigoso de acordo com a Directiva 1999/45/EC e suas emendas.

Classificação : Xi; R41, R37/38

Perigos para a saúde humana : Risco de lesões oculares graves. Irritante para as vias respiratórias e pele.

Perigos Adicionais : O manuseamento e/ou processamento deste material pode originar um pó que pode causar irritação dos olhos, pele, nariz e garganta.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Família química/ Características : Mistura de cimentos, agregados e aditivos

Nome do Ingrediente	Número CAS	%	Número da CE	Classificação
Quartzo	14808-60-7	50-75	238-878-4	Não classificado. [2]
Cimento	65997-15-1	35-50	266-043-4	Xi; R41, R37/38 [1] [2]
Silica cristalina (ntc)	14464-46-1	5-10	238-455-4	Não classificado. [2]
<b>Consulte a Secção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima</b>				

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira menção especial nesta secção.

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

[3] Substância PBT

[4] Substância mPmB

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

### Primeiros socorros

- Inalação** : Consulte um médico.
- Ingestão** : Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Manter aberta uma saída de ar. Procure imediatamente um médico.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Contacto com os olhos** : Procure imediatamente um médico. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. As queimaduras médicas devem ser imediatamente tratadas por um médico.
- Anotações para o médico** : Não requer um tratamento específico. Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção

- Adequado** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Inadequado** : Nenhuma conhecida.
- Perigos de exposição especiais** : Não existem riscos específicos de incêndio ou explosão.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxido metálico/óxidos
- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- Precauções pessoais** : Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Evite respirar a poeira. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8).
- Precauções ambientais** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).
- Derramamento de grande escala** : Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Evite criar condições poeirentas e evite a dispersão pelo vento.
- Derramamento de pequenas proporções** : Remover os recipientes da área de derramamento. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- Manuseamento** : Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não respirar as poeiras. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

**Armazenagem** : Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

### Materiais de embalagem

**Recomendado** : Use o recipiente original.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

### Valores-limite de exposição

<u>Nome do Ingrediente</u>	<u>Limites de exposição ocupacional</u>
Quartzo	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007).</b> VLE-MP: 0.025 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Formulário: fracção respirável
Cimento	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007).</b> VLE-MP: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s).
Silica cristalina (ntc)	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007).</b> VLE-MP: 0.025 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Formulário: fracção respirável

**Procedimentos de monitorização recomendados** : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve consultar-se a Norma Europeia EN 689 para obter os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, bem como documentos nacionais de orientação para obter os métodos de determinação de substâncias perigosas.

### Controlo da exposição

**Controlo da exposição profissional** : Usar apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumo, gás, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.

**Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

**Protecção respiratória** : A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.  
filtro de partículas P  
P1: produto inerte; P2: Xn; P3: T, T+  
Não são requeridas medidas especiais.

**Protecção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Recomendado: Luvas de borracha butilica/nitrilica.

**Protecção dos olhos** : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras.

**Protecção da pele** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Recomendado: Protecção preventiva através do uso de creme para a pele

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

**Controlo da exposição ambiental** : As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Informações gerais

#### Aparência

**Formulário** : Pó.  
**Cor** : Cinza.  
**Odor** : Sem cheiro.

#### Dados importantes para a saúde, a segurança e o ambiente

**pH** : 12 para 14 [Conc. (% p/p): 50%]  
**Ponto de inflamação** : Vaso fechado: Não é aplicável.  
**Peso de volume abanado** : ~1260 kg/m<sup>3</sup>  
**Solubilidade** : Insolúvel nos seguintes materiais: Água

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

**Estabilidade** : O produto é estável.  
**Condições a evitar** : Não há dados específicos.  
**Matérias a evitar** : Não há dados específicos.  
**Produtos de decomposição perigosos** : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

**Inalação** : Irritante para as vias respiratórias.  
**Ingestão** : Irritante para a boca, garganta e estômago.  
**Contacto com a pele** : Irritante para a pele.  
**Contacto com os olhos** : Gravemente irritante para os olhos. Risco de lesões oculares graves.

Nome do Produto	Nome da listagem	Nome na listagem	Classificação	Observações
crystalite	Limites de Exposição Ocupacional de Portugal	crystalite	Carc. A2	

**Efeitos crônicos** : A inalação repetida ou prolongada do pó pode levar a uma irritação respiratória crônica.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**Efeitos no Meio Ambiente** : Evite o contacto do produto derramado e escorrências com o solo e canais de água de superfície. Não deitar os resíduos no esgoto; não eliminar o produto e o seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.
- Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)** : 17 01 01 betão
- Embalagem** : Embalagens completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem  
Embalagens que não possam ser limpas devem ser eliminadas como a substância

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### Regulamentos internacionais de transporte

#### ADR

Mercadoria não perigosa

#### IMDG

Not regulated.

**Marine pollutant** : No

#### IATA

Not regulated.

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### Regulamentos da UE

A classificação e a rotulagem foram determinadas de acordo com as Directivas Europeias 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo emendas) e têm em conta o uso previsto do produto.

- Símbolo(s) de perigo** : Xi  
Irritante
- Frases de risco** : R41- Risco de lesões oculares graves.  
R37/38- Irritante para as vias respiratórias e pele.
- Frases de segurança** : S26- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.  
S39- Usar um equipamento protector para os olhos/face.
- Teor de COV (EU)** : VOC (M/M): 0%

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- O texto completo das classificações é referido nas Secções 2 e 3** : R41- Risco de lesões oculares graves.  
R37/38- Irritante para as vias respiratórias e pele.
- O texto completo das classificações é referido nas Secções 2 e 3** : Xi - Irritante

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### História

Data de impressão : 21.05.2010.

Data de lançamento : 21.05.2010.

Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior.

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

### Observação ao Leitor

*A informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento à data da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor consultar a versão mais recente da respectiva Ficha de Produto antes de utilizar.*