

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico



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

## 1. Identificação do produto e da empresa

### Identificação da substância ou preparação

Nome do produto ou Nome Comercial :

Sikasil-AC

Uso da substância/preparação : Produto para construção e indústria

### Empresa/identificação da empresa

Fabricante/Distribuidor : Sika S.A. (SÃO PAULO)  
Av.Dr.Alberto Jackson Byington  
1525  
06276-000- Osasco - São Paulo -  
SP  
Brasil

Número do Telefone : (011) 3687-4600

No.do Fax : (011) 3687-4705

Endereço eletrônico da pessoa responsável por este SDS :

Telefone de emergência : PROQUÍMICA: 0800118270  
CEATOX: 0800148110  
SIKA (DDG): 08007037340

## 2. Identificação dos perigos

O preparado não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e seus aditamentos.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

## 3. Composição/informação sobre os ingredientes

Família química/ : Polímero de silicone carregado

Características

Nome do ingrediente	Número CAS	%	Número da CE	Classificação
Distillates (petroleum), hydrotreated middle Silanetriol, ethyl-, triacetate	64742-46-7	20-25	265-148-2	Xn; R65 [1]
	17689-77-9	3-5	241-677-4	R14 [1] Xn; R22 C; R34
Consulte a Seção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima				

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

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

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

## 4. Primeiros socorros

### Primeiros socorros

- Inalação** : Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
- Ingestão** : Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Manter um conduto de ventilação aberto. Procure imediatamente um médico.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
- Observações ao médico** : Sem tratamento específico. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

## 5. Medidas de combate a incêndios

### Meios de extinção

- Adequado** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Inadequado** : Nenhum Conhecido.
- Riscos de exposição especiais** : Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
óxidos de carbono  
óxidos/óxidos metálicos
- Equipamento de proteção especial para bombeiros** : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

## 6. Medidas de controle para derramamento/vazamento

- Precauções pessoais** : Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
- Precauções ambientais** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
- Grande derramamento** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a seção 3).
- Pequenos derramamentos** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Absorver com material inerte e descartar o material derramado em um recipiente adequado de lixo.

## 7. Manuseio e armazenamento

- Manuseamento** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso.

## 7. Manuseio e armazenamento

**Armazenamento** : Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. 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. Controle de exposição/proteção pessoal

### Valores de limite de exposição

#### Nome do ingrediente

#### Limites de exposição profissional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

**Procedimentos de vigilância recomendados** : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser requerido o monitoramento biológico ou da atmosfera do local de trabalho e do pessoal, para determinar a efetividade da ventilação ou outras medidas de controle e/ou a necessidade de usar equipamento de proteção respiratória. O padrão europeu EN 689 de métodos de avaliação da exposição por inalação de agentes químicos e documentos de guia nacionais para métodos de determinação de substâncias perigosas devem ser utilizados como referência.

**Controles de exposição ocupacional** : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar. Se este produto contém ingredientes com limites de exposição, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites estatutários ou de qualquer outro recomendado .

**Medidas higiênicas** : 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 usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las.

**Proteção respiratória** : Não são requeridas medidas especiais.

**Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Recomendado: Luvas de borracha butilica/nitrilica.

**Proteção para os olhos** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós.

**Proteção para a pele** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado 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

**Controle de exposição ambiental** : As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

## 9. Propriedades físico-químicas

### Informações gerais

#### Aspecto

Formulário	: Pasta.
Cor	: Incolor.
Odor	: Característico.

### Informações importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

Ponto de ignição	: Taça fechada: ~400°C (752°F)
Densidade	: ~0.98 g/cm <sup>3</sup> [25°C (77°F)]
Solubilidade	: Insolúvel nos seguintes materiais: Água

## 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	: O produto é estável. Sob de condições normais de armazenamento e uso, polimerização perigosa não ocorrerá.
Condições a evitar	: Não há dados específicos.
Materiais a evitar	: Não há dados específicos.
Produtos de decomposição perigosa	: Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

## 11. Informação toxicológica

### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Inalação	: Pode causar irritação
Ingestão	: Pode causar distúrbios gastrointestinais.
Contacto com a pele	: Pode provocar irritação da pele.
Contacto com os olhos	: Pode causar irritação nos olhos.
Efeitos crônicos	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## 12. Informação ecológica

Efeitos no Meio Ambiente	: Evite o contato com respingos e derramamentos de material com canais de água de superfície e de solo. Não deitar os resíduos no esgoto; não eliminar o produto e o seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.
--------------------------	---

## 13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de eliminação	: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. 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 contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.
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 para o transporte

#### ADR

Mercadoria não perigosa

#### IMDG

Not regulated.

**Marine pollutant** : No.

#### IATA

Not regulated.

## 15. Regulamentações

### Regulamentos da UE

A classificação e a rotulagem foram determinadas de acordo com as leis da EU (União Europeia) 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo adendos) e levam em consideração o uso pretendido do produto.

**Classificação** : Esse produto não está classificado de acordo com a legislação da UE.

**Teor de COV (EU)** : VOC (W/W): 0%

## 16. Outras informações

**Texto completo referente às classificações nas Seções 2 e 3** : R14- Reage violentamente em contacto com a água.  
R22- Nocivo por ingestão.  
R65- Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.  
R34- Provoca queimaduras.

**Texto completo referente às classificações nas Seções 2 e 3** : C - Corrosivo  
Xn - Nocivo

### Passado histórico

**Data de impressão** : 14.11.2007.

**Data de lançamento** : 14.11.2007.

**Data da edição anterior** : 04.10.2007.

Indica 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.*