

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 :

Sika FerroGard-901

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

Classificação : Xi; R36/37/38

Perigos para a saúde humana : Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

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/Características : Composto parcialmente neutralizado de aminas álcoois

Nome do ingrediente	Número CAS	%	Número da CE	Classificação
2-dimetilaminoetanol	108-01-0	5-10	203-542-8	R10 Xn; R20/21/22 C; R34 [1]
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 seção 8.

4. Primeiros socorros

Primeiros socorros

- Inalação** : Consulte um 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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. 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** : No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.

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 de nitrogênio
- 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. Previnir 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. Não respirar vapor ou bruma. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver

7. Manuseio e armazenamento

Armazenamento : em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. 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

Controles de exposição ocupacional : Manusear apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, 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 higiénicas : 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 : Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar, ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. Seleção do respirador deve ter como base os níveis de exposição conhecidos ou antecipados, os perigos do produto e os limites de trabalho seguro do respirador selecionado.

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 butílica/nitrílica.

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	: Líquido.
Cor	: Verde esmeralda.
Odor	: Semelhante a amina.

Informações importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

pH	: 9.8
Ponto de ebulição	: 100°C (212°F)
Ponto de ignição	: Taça fechada: >101°C (>213.8°F)
Pressão do vapor	: 2 kPa (15 mm Hg)
Densidade	: ~1.06 g/cm ³ [20°C (68°F)]
Solubilidade	: Solúvel 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	: Irritante para as vias respiratórias.
Ingestão	: Irritante para a boca, a garganta e o estômago.
Contacto com a pele	: Irritante para a pele.
Contacto com os olhos	: Irritante para os 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.

Símbolo(s) de perigo : Xi
Irritante

Frases relativas ao risco : R36/37/38- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Teor de COV (EU) : VOC (W/W): 9.91%

16. Outras informações

Texto completo referente às classificações nas Seções 2 e 3 : R10- Inflamável.
R20/21/22- Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R34- Provoca queimaduras.
R36/37/38- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

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

Passado histórico

Data de impressão : 14.11.2007.

Data de lançamento : 14.11.2007.

Data da edição anterior : Nenhuma validação anterior.

☑ 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.