

Ficha de Dados de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Igol[®]-2



Versão 1.0

Número SDS: 100000009807

Data de revisão: 03.10.2018

SECÇÃO 1. IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : Igol - 2
Código do produto : 100000009807
Tipo de produto : Solução aquosa

Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia : Sika S.A.
Trevo de acesso da Rod. Juliano Lorenzetti, saída 304 da
Rod. Marechal Rondon
Lençóis Paulista CEP 18682-970

Telefone : +55 14 3721-0521
Número de telefone de emergência : PROQUÍMICA: 0800 118 270
SIKA: 0800 727 43 43
Email endereço : info.ambiente@br.sika.com

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação GHS

Irritação cutânea : Categoria 2
Irritação ocular : Categoria 2A
Sensibilização da pele : Categoria 1
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única : Categoria 3 (Sistema respiratório, Sistema nervoso central)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (Inalação) : Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (Dérmico) : Categoria 2
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático : Categoria 3

Elementos de etiqueta de GHS

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Ficha de Dados de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Igol[®]-2



Versão 1.0

Número SDS: 100000009807

Data de revisão: 03.10.2018

H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida com o contacto com a pele.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.
H402 Perigoso para os organismos aquáticos.

Recomendações de prudência

: P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
Prevenção:
P260 Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Armazenagem:
P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Destruição:
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Outros perigos não resultam na classificação

Não conhecidos.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (%)
Asfalto	8052-42-4	>= 50 - < 70
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	127087-87-0	>= 1 - < 2.5
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	>= 0.0025 - < 0.025

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
Após exposição prolongada, consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com sabão e muita água.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
Retirar as lentes de contacto.

Ficha de Dados de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Igol®-2



Versão 1.0

Número SDS: 100000009807

Data de revisão: 03.10.2018

	Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
Em caso de ingestão	: Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consultar o médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	: efeitos irritantes Tosse Problemas respiratórios Excessiva lacrimação Dermatites Perda do contrapeso Vertigens Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida com o contacto com a pele. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.
Indicações para o médico	: Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção	: Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
Produtos de combustão perigosos	: Desconhecem-se produtos de combustão perigosos
Métodos específicos de extinção	: Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.
Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	: Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência	: Usar equipamento de protecção individual. Negar o acesso a pessoas desprotegidas.
Precauções a nível ambiental	: Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar

Ficha de Dados de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Igol®-2



Versão 1.0

Número SDS: 100000009807

Data de revisão: 03.10.2018

as autoridades respetivas.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Informação para um manuseamento seguro : Evitar ultrapassar o limite de exposição ocupacional (ver secção 8).
Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
Para a protecção individual ver a secção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Não comer nem beber durante a utilização.
Não fumar durante a utilização.
Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Condições para uma armazenagem segura : Armazenar no recipiente original.
Guardar em lugar bem arejado.
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
Observar os avisos das etiquetas.
Armazenar em conformidade com os regulamentos locais.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo / Concentração permissível	Bases
Asfalto	8052-42-4	TWA (Fração inalável)	0.5 mg/m ³ (aerossol solúvel de benzeno)	ACGIH
		TWA (Fumaça, fração inalável)	0.5 mg/m ³ (aerossol solúvel de benzeno)	ACGIH

Protecção individual

Protecção respiratória : Utilize protecção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre

Ficha de Dados de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Igol®-2



Versão 1.0

Número SDS: 100000009807

Data de revisão: 03.10.2018

que a exposição está de acordo com as directrizes de exposição recomendadas.

A classe de filtro para o respirador deve ser conveniente para o máximo esperado de concentração contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) isso pode surgir durante a manipulação do produto. Se esta concentração é excedida, um aparelho autónomo de respiração deve ser usado.

- Protecção das mãos : Luvas impermeáveis e resistentes a 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.
- Protecção dos olhos : Devem ser usados óculos de protecção, em conformidade com uma norma aprovada, sempre que a avaliação de risco indica ser necessário.
- Protecção do corpo e da pele : Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspeto : Solução aquosa
- Cor : marrom
- Odor : característico
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- pH : cerca de. 10, (25 °C (77 °F))
- Ponto/intervalo de fusão / Ponto de congelação : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis
- Ponto de inflamação : Não aplicável
- Taxa de evaporação : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade : Dados não disponíveis
- Limite superior de explosão : Dados não disponíveis
- Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis
- Pressão de vapor : 23 hPa (17 mmHg)
- Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis
- Densidade : cerca de. 1 g/cm³ (25 °C (77 °F) ())

Ficha de Dados de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Igol[®]-2



Versão 1.0

Número SDS: 100000009807

Data de revisão: 03.10.2018

Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: solúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Dados não disponíveis
Peso molecular	: Dados não disponíveis

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade	: Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
Estabilidade química	: O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reacções perigosas	: Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.
Condições a evitar	: Dados não disponíveis
Materiais incompatíveis	: Dados não disponíveis

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda

Dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Ficha de Dados de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Igol®-2



Versão 1.0

Número SDS: 100000009807

Data de revisão: 03.10.2018

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida com o contacto com a pele.

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Componentes:

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1):

Factor-M (Toxicidade aguda : 100
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 10
para o ambiente aquático)

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
adicionais

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de destruição

Resíduos : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Ficha de Dados de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Igol[®]-2



Versão 1.0

Número SDS: 100000009807

Data de revisão: 03.10.2018

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Regulamentações Internacionais

UNRTDG

Não regulado como mercadoria perigosa

IATA-DGR

Não regulado como mercadoria perigosa

Código-IMDG

Não regulado como mercadoria perigosa

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

Regulamentação doméstica

ANTT

Não regulado como mercadoria perigosa

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

International Chemical Weapons Convention (CWC) Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores : Não aplicável

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

COV-UE (solvente) : 0.04 %

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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 Gerais de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de produto antes de qualquer uso ou aplicação.