

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SUNSIL-150H

Revisão: 00

Data: 18/03/2022

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: SUNSIL-150H

Número da FDS: 4917

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Cosméticos

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

A. CLASSIFICAÇÃO GHS: Não classificado

B. ETIQUETAS DE ADVERTÊNCIA, PICTOGRAMAS, DECLARAÇÃO DE PERIGO E DECLARAÇÃO DE MEDIDAS PREVENTIVAS:

Pictogramas : Não aplicável

Palavra Sinal: Não aplicável

Declaração de Perigo: Não aplicável

Declaração de precaução:

Prevenção: Não aplicável

Resposta: Não aplicável

Armazenar: Não aplicável

Disposição: Não aplicável

C. PERIGOS NÃO INCLUÍDOS NA CLASSIFICAÇÃO DO GHS (CLASSIFICAÇÃO NFPA)

Saúde : 1

Inflamabilidade: 0

Instabilidade: 0

D. Classificação da substância ou mistura:

Classificação(Regulamento(CE) nº 1272/2008)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SUNSIL-150H

Revisão: 00

Data: 18/03/2022

Página 2/5

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Nome Químico: Sílica (Amorfo)

Outro nome: OHS83144;

Nº CAS: 7631-86-9

%(p/p): 100

4 - Medidas de primeiros-socorros

A. CONTATO COM OS OLHOS

Lave imediatamente os olhos com bastante água fria por pelo menos 15 minutos. Fazer não deixe a vítima esfregar os olhos. Procure atendimento médico profissional.

B. CONTATO COM A PELE

Lave imediatamente a pele com água ao remover a roupa contaminada.

Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Deve Irritação ocorrer, procurar atenção médica profissional.

C. INALAÇÃO

Remova imediatamente a vítima para o ar fresco. Se a vítima parou de respirar, dê respiração artificial e procurar assistência médica.

D. INGESTÃO

Não induza o vômito. Consulte um médico ou unidade de controle de envenenamento.

E. NOTA AO MÉDICO

Sem informações

5 - Medidas de combate a incêndio

A. MEIO DE EXTINÇÃO ADEQUADO

Espuma, pó, dióxido de carbono, spray de água

B. RISCOS ESPECÍFICOS DECORRENTES DO PRODUTO QUÍMICO

Decomposição termal

Sílica (cristalina)

Combustibilidade e Explosividade

Sem risco de combustão e explosão

C. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO ESPECIAL E PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

Mova o recipiente da área de incêndio se puder ser feito sem risco. Evitar inalação de materiais ou produtos de combustão. Fique a favor do vento e mantenha distância de áreas baixas.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

A. PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Absorver com areia ou outro materiais combustíveis. Pare a liberação se pode ser feito sem risco de risco. Recolher o material derramado em local apropriado recipiente para descarte

B. PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

Nenhuma informação encontrada

C. MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA

Pequenos Derramamentos

Absorver com areia ou outro materiais não combustíveis. Recolher derramado material em recipiente apropriado para descarte.

Grande derramamento

Varrer sem ocorrer poeira. Recolher o material derramado em local apropriado recipiente para descarte

7 - Manuseio e armazenamento

A. PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

Não respire gases/poeiras. Evite a formação de poeira. Use ventilação adequada.

Não aplique nos olhos, pele ou roupa.

B. CONDIÇÃO PARA ARMAZENAMENTO SEGURO

Manter em recipiente fechado. Armazenar em temperatura ambiente (0 ~ 30 °C) e área seca com ventilação adequada.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SUNSIL-150H

Revisão: 00

Data: 18/03/2022

Página 3/5

8 - Controle de exposição e proteção individual

A. LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Coréia

TWA - 10mg/m3

ACGIH

Não é um limite de exposição estabelecido.

B. MEDIDAS DE ENGENHARIA

Recomenda-se ventilação local e/ou geral

C. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória

Use máscara adequada.

Protetor ocular

Use óculos de segurança ou óculos de proteção. Fornecer um lava-olhos de emergência e um chuveiro de imersão rápida

Proteção para as mãos

Use luvas gerais.

Proteção da pele

Não requer proteção especial. Use roupas de proteção padrão

9 - Propriedades físicas e químicas

A. APARÊNCIA FÍSICA: pó branco

B. ODOR: Inodoro

C. LIMITE DE ODOR: Nenhum dado disponível

D. pH: 5~9 (10% Sol.)

E. PONTO DE DERRETIMENTO/CONGELAMENTO: > 1600 ?

F. PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL/ INTERVALO DE PONTO DE EBULIÇÃO: > 2230 ?

G. PONTO DE FLASH: Não combustível

H. TAXA DE EVAPORAÇÃO: Não aplicável

I. INFLAMABILIDADE (GÁS, SÓLIDO): Não aplicável

J. LIMITES SUPERIORES E INFERIORES DE EXPLOSAO: Não aplicável

K. PRESSÃO DE VAPOR: Não aplicável

L. SOLUBILIDADE: Imiscível

M. DENSIDADE RELATIVA DE VAPOR: Não aplicável

N. GRAVIDADE ESPECÍFICA: 2.2

O. COEFICIENTE DE PARTIÇÃO n-OCTANOL/ÁGUA: Não aplicável

P. TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: Não aplicável

Q. TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO: Não aplicável

R. VISCOSIDADE: Não aplicável

10 - Estabilidade e reatividade

A. ESTABILIDADE QUÍMICA Estável em condições normais

B. CONDIÇÕES A EVITAR Contato com gás irritante ou tóxico

C. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS Magnésio, Halogênios, Ácido, Metais e sais metálicos, Agente oxidante

D. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS Produtos de decomposição térmica: Sílica (cristalina)

11 - Informações toxicológicas

A. INFORMAÇÕES SOBRE AS PROVÁVEIS ??ROTAS DE EXPOSIÇÃO Sem informações

B. EFEITOS RETARDADOS E IMEDIATOS E TAMBÉM EFEITOS CRÔNICOS DE EXPOSIÇÃO DE CURTO E LONGO PRAZO

Toxicidade Aguda

Oral

LD50 3160 ?/? Rato

Pele

LD50 > 2000 ?/? Coelho

Inalação

LC0 =>0,14 ?/L Rato (Via de administração: poeira)

LC50 > 0,14 ?/L Rato (Via de administração: poeira)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SUNSIL-150H

Revisão: 00

Data: 18/03/2022

Página 4/5

Corrosão/irritação da pele

Leve irritação. Coelho

Lesões Oculares Graves/Irritação

Nenhuma informação

Respiratório

Nenhuma informação

Sensibilização da pele

Sem sensibilização

Carcinogenicidade

IARC

3

NTP

R

OSHA Nenhuma informação

WISHA Nenhuma informação

ACGIH Nenhuma informação

Mutagenicidade em células germinativas

Nenhuma informação

Toxidade reprodutiva

Nenhuma informação

Toxicidade de Órgão Alvo Específico - Exposição Única

Irritar o trato respiratório na inalação

Toxicidade de Órgão Alvo Específico - Exposição Repetida

Nenhuma informação

Risco de aspiração

Nenhuma informação

12 - Informações ecológicas

A. TOXICIDADE

Peixe

LC50 5000 ?/? 96 horas

Crustáceo

LC50 7600 ?/? 48 horas

Aves

EC50 440 ?/? 72 horas

B. PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Persistência

log Kow 0,53

Degradabilidade

Nenhum dado disponível

C. POTENCIAL BIOACUMULATIVO

Bioaculação

BCF 3.162

D. MOBILIDADE NO SOLO

Nenhum dado disponível

E. OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Nenhum dado disponível

13 - Considerações sobre destinação final

A. MÉTODOS DE ELIMINAÇÃO

Descarte os resíduos de acordo com todos os regulamentos aplicáveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SUNSIL-150H

Revisão: 00

Data: 18/03/2022

Página 5/5

B. PRECAUÇÕES

Não requer precauções especiais

14 - Informações sobre transporte

A. NÚMERO ONU

Não regulamentado

B. NOME DE ENVIO ADEQUADO

Não regulamentado

C. CLASSE(ES) DE PERIGO DE TRANSPORTE

Não regulamentado

D. GRUPO DE EMBALAGEM, SE APLICÁVEL

Não regulamentado

E. PERIGO AMBIENTAL

Não regulamentado

F. PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O USUÁRIO

Nenhum dado disponível

15 - Informações sobre regulamentações

A. REGULAMENTOS DE SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Coréia Não regulamentado

Federal dos EUA OSHA Não regulamentado

CERCLA Não regulamentado

EPCRA 302 Não regulamentado

EPCRA 304 Não regulamentado

EPCRA 313 Não regulamentado

Convenção de Roterdã (PIC) Não regulamentado

Convenção de Estocolmo (POPs) Não regulamentado

Protocolo de Montreal Não regulamentado

Nenhuma rotulagem necessária de acordo com a Diretiva da UE 67/548/EEC e 1999/45/EC.

Símbolos de perigo Não aplicável

Frase de risco Não aplicável

16 - Outras Informações

A. REFERÊNCIAS

(1) ICSC (2002)

(2) HSDB (2005)

(3) IUCLID (2000)

(4) IARC

(5) ACGIH

(6) BD NTP

(7) DFGOT vol.2 (1991)

(8) AQUIRE (2003)