









# 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 SEGURANCA

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; N° 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 ?) e área seca com ventilação adequada.











# FICHA COM DADOS DE SEGURANCA

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. APARÉNCIA 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 EXPLOSÃO: 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 PROVÂVEIS ??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

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 informáção

# 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 ELÍMINAÇÃO

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. PRECAUCÕES** 

Não requer precauções especiais

### 14 - Informações sobre transporte

# A. NÚMERO ONÚ

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 EŬA 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)