

**ENXOFRE DUPLAMENTE VENTILADO MALHA 400**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

<b>Nome do Produto:</b>	<b>ENXOFRE VENTILADO MALHA 400</b>
<b>Código Interno:</b>	<b>ENXOFRE VENTILADO</b>
<b>Principais usos recomendados:</b>	Fertilizantes, indústria de fogos de artifício, indústria de borracha e indústrias químicas em geral.
<b>Cas number:</b>	7704 - 34- 9
<b>Empresa:</b>	<b>Haffs ind. e Com. de Insumos Agro&amp;Químicos Ltda</b>
<b>Endereço:</b>	Rua Flor de Liz,324 - Quinta da Boa Vista - Itaqua
<b>Fone/Fax para Emergências:</b>	(11) 5990-1979
<b>E-mail:</b>	<b>comercial01@haffs.ind.br</b>

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação do produto químico:**

Sólidos inflamáveis-  
Categoria 2. Corrosivo/  
irritante á pele-  
Categoria 2.  
Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos- Categoria 2B  
Toxicidade sistêmica em órgão alvo após exposição repetida – Categoria 2.

**Perigos específicos:** Produto inflamável.

**Efeitos Adversos à Saúde Humana:** Causa irritação ocular, danos ao sistema respiratório. Pode causar danos ao sistema respiratório através da exposição repetida ou prolongada.

**Efeitos do Produto ao Meio Ambiente:** Produto pode levar á acidificação dos solos e afluentes.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

**Tipo de Produto:** Substância

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

NOME	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO(%)
------	--------------------------

Enxofre	99,5%
---------	-------

**Nome Químico Comum ou nome genérico:** Enxofre

**Sinônimo:** Enxofre atômico, sulfa.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

**Procedimentos em Caso de Intoxicação:**

**Inalação:** Retire a vítima para local arejado. Caso haja algum sintoma encaminhe a vítima ao médico.

**Contato com a Pele:** Remover as peças de roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância e sabão. Procure ajuda médica caso haja o desenvolvimento de irritações. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.

**Contato com os olhos:** Lave com água corrente em abundância mantendo as pálpebras abertas. Em caso de irritação encaminhar a vítima ao médico.

**Ingestão:** Lave a boca da vítima com água e faça com que a vítima beba de 2 a 4 copos de água. Nunca induza o vômito. Encaminhar a vítima ao médico.

**Notas para o Médico:** Tratar sintomaticamente.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**Meios de Extinção Apropriados:** Spray de água, espuma, névoa, pó químico e CO<sub>2</sub>.

**Perigos específicos:** Produto em combustão emite vapores tóxicos.

**Métodos especiais:** Não aplicável.

**Proteção dos Bombeiros:** Utilizar roupa para combate de incêndio com equipamento de respiração autônoma.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**Precauções Pessoais:** Evitar a formação de nuvens de poeira.

**Precauções para o serviço de Emergência:** Não aplicável.

**Precauções ao Meio Ambiente:** Evitar o contato do produto com o meio ambiente.

**Métodos para Limpeza:** Coletar o material armazenar em containers para reuso ou descarte.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

**Medidas Apropriadas para o Manuseio:** Evitar o contato do produto com a pele. Evitar formação de nuvens de poeira.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar EPI's adequados á atividade exercida.

**Precauções para manuseio seguro:** Manusear longe de fontes de ignição.

**Condições de Armazenamento:** Armazenar em local seco e em temperatura ambiente.

**Produtos e Materiais Incompatíveis:** Oxidantes fortes, ácidos fortes e bases fortes.

**Materiais para embalagem:** Não disponível.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

**Parâmetros de Controle Específicos:**

**Medidas de Controle de Engenharia:** Evitar a formação de nuvens de poeira com boa exaustão na área de trabalho.

**Equipamento de Proteção Individual Apropriado:**

**Proteção dos Olhos/Face:** Utilizar sempre óculos de proteção.

**Proteção da Pele:** Utilizar luvas de proteção e roupa adequada a atividade exercida.

**Proteção Respiratória:** Em caso de formações de nuvem de poeira use máscara contra poeira. Em caso de decomposição utilizar máscara facial com filtro do tipo E-P2.

**Perigos Térmicos:** O produto em forma de nuvens de poeira pode ser explosivo.

## 9. PROPRIEDADES FISICO – QUÍMICAS

---

**Estado Físico:** Sólido

**Forma:** Pó

**Cor e Odor:** Produto amarelo de odor característico.

**pH:** Não determinado.

**Ponto de Fusão:** 119°C

**Ponto de ebulição:** 444°C

**Ponto de Fulgor:** 207°C

**Taxa de evaporação:** Não determinado.

**Inflamabilidade:** Produto inflamável.

**Limite de explosividade superior / inferior:** Não aplicável.

**Pressão de vapor:** 1mmHg a 183,8 °C  
**Densidade:** Não disponível.  
**Solubilidade:** Solúvel em solventes orgânicos.  
**Coefficiente de participação:** Não disponível.  
**Temperatura de autoignição:** 232°C  
**Temperatura de decomposição:** Não disponível.  
**Viscosidade:** Não disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**Condições de Reatividade:** Produto estável se manuseado e armazenado de acordo com as práticas recomendadas.

**Condições de Instabilidade:** Produto estável sob condições normais.

**Condições a evitar:** Sem recomendações específicas.

**Materiais ou Substâncias Incompatíveis:** Oxidantes fortes, ácidos fortes e bases fortes.

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Monóxido de carbono.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Toxicidade Aguda:**

**Corrosão / Irritação da pele:** Produto causa irritações pequenas, não suficientes para serem classificadas.

**Lesões Oculares:** Produto causa irritações pequenas, não suficientes para serem classificadas.

**Sensibilização Respiratória ou à pele:** Não aplicável.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não aplicável.

**Carcinogenicidade:** Não aplicável.

**Toxidade à reprodução:** Não aplicável.

**Toxidade para órgãos por exposição única:** Não disponível.

**Toxidade para órgãos por exposição repetida:** Não disponível.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

#### Efeitos ambientais / Ecotoxicidade

**Mobilidade:** Não aplicável.

**Comportamento esperado:** Não biodegradável.

**Impacto Ambiental:** Produto tóxico a alguns organismos aquáticos.

---

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Tratamento e Disposição do Produto:** Deve ser tratado conforme legislação local.

**Tratamento e Disposição da Embalagem:** Deve ser tratada conforme legislação local.

---

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**N°ONU:** 1350

**Nome apropriado para embarque:** Enxofre

**Classe de risco:** 4,1

**Número de risco:** 40

---

### 15. REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações

Normas aplicáveis: Decreto n°3214 do TEM  
Decreto n°2.567 de 03/07/98, relativo à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho. Consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário. Rótulo: Produto não regulamentado como carga perigosa.  
Risco Químico: Pode reagir com oxidantes fortes.

Risco de Fogo: Produto isento de ignição.

---

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Referências

Esta Ficha de informações de segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR14725 de setembro de 2012 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de

**FDS**  
**Ficha de Dados de Segurança**

**FISPQ - 047**

**Rev - 01**

**Data – 01.10.2025**

Normas Técnicas. As informações contidas nesta ficha foram baseadas em nossa experiência com o produto e em dados apresentados em publicações técnicas. Visto que essas informações podem ser aplicadas sob condições que fogem do nosso controle e que podem não nos ser familiar, é de responsabilidade do usuário desta ficha determinar a sua conveniência para adoção das precauções de segurança necessárias ou para seus propósitos particulares.