

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

Nome do Produto:	SPUMA HF
Código Interno:	SPUMA HF
Principais usos recomendados:	Espumante para latex
Cas number:	não aplicável
Empresa:	Haffs ind. e Com. de Insumos Agro&Químicos Ltda
Endereço:	Rua Flor de Liz,324 - Quinta da Boa Vista - Itaqua
Fone/Fax para Emergências:	(11) 5990-1979
E-mail:	comercial@haffs.ind.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto químico : Classificado como produto não perigoso.

Perigos Especificos : Pode causar náuseas, dor de cabeça, tontura e vômito

Recomendações de precaução : Lave as mãos após manuseio do produto; não beba,coma ou fume durante o manuseio , armazene em local adequado.

Efeitos Adversos à Saúde Humana: Pode causar irritação na pele .

Efeitos do Produto ao Meio Ambiente: Pode causar contaminação de fluxos d'água e solos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura

Composição:

NOME	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO(%)
PRINCIPIO ATIVO: oleato de potassio	+/- 12,00%
Outros agentes em meio aguoso	+/- 88,00%

Classificação e rotulagem de perigo: não aplicável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Procedimentos em Caso de Intoxicação:

Inalação: Não aplicável

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 CO₂.

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: não aplicável.

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.

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar EPI's adequados à 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 poeira com boa exaustão na área de trabalho.

Equipamento de Proteção Individual Adequado:

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: não aplicável

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Estado físico:	<i>Líquido viscoso</i>
Cor:	<i>amarelo</i>
pH	<i>Mínimo 9</i>
viscosidade	<i>30 a 50 copo Ford 3</i>
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	<i>Não ocorre</i>
Ponto de Fulgor:	<i>Não determinado</i>
Limites de explosividade superior/inferior:	<i>Produto não explosivo</i>
Solubilidade (com indicação do solvente):	<i>solúvel em água</i>

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: depois de prolongado aquecimento, a decomposição inicia a aproximadamente 180 °C, liberando sulfeto de hidrogênio.

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: Produto não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos.

Nome apropriado para embarque: Produto não classificado como perigoso.

Classe de risco: Não classificado.

Número de risco: Não classificado.

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 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.