



Produto: ANTIESPUMANTE

Data da Revisão: 16/04/2018

Página 1 de 5

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ANTIESPUMANTE
Nome da empresa : BORETO & CARDOSO LTDA
Endereço : Av. Inajar de Souza, 1.067 – Vila Palmeiras
CEP 02717-000 – São Paulo - SP
Telefone da Empresa : (0xx11) 3931-1722/ 3931-0964
E-mail da Empresa : boreto@boreto.com.br
Telefone para emergências : 0800 1108270 – Pró Química / ABIQUIM (24 h/dia)
193 – Bombeiros

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto químico não classificado como perigoso conforme

Norma ABNT NBR 14725-3 –2017.

Sistema de Classificação de perigo do produto químico com sistema de classificação GHS

Perigos mais importantes:

Classificado como produto não perigoso.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: Inalação: Não irritante.

Contato com a pele: Pode causar leve irritação quando o contato for prolongado.

Contato com os olhos: Causa irritação leve e temporária.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado.

Nome Químico: Álcool graxo linear

Nº. CAS: 629-96-9

Faixa de Concentração (%): 15.0 - 25.0

Natureza química: Emulsão aquosa de álcool graxo.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico: 2-Fenil Fenol

Nº. CAS: 90-43-7

Faixa de Concentração (%): 0.1 - 0.2

Símbolo: Xi Frases R: R36/38

Sistema de Classificação: Classificado como produto não perigoso.



Produto: ANTIESPUMANTE

Data da Revisão: 16/04/2018

Página 2 de 5

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Não produz efeitos colaterais.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas e lavar o local com água corrente em abundância e sabão. Consulte um médico.

Contato com os olhos: Irrigue continuamente os olhos com água corrente durante no mínimo 15 minutos, abrindo bem as pálpebras com os dedos, indicador e polegar, movimentando os olhos em todas as direções. Consulte um médico.

Ingestão: Dar à vítima, caso estiver consciente, 2 copos de água aos poucos para beber. A indução do vômito só deve ser aplicada sob orientação médica. Consulte um médico.

Quais ações devem ser evitadas: Manter contato direto com o produto sobre a pele, mucosas e olhos.

Primeiros - socorros

Em qualquer caso levar a vítima a um local arejado, encaminhar ao médico e nunca dar algo a uma pessoa que esteja inconsciente. Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia

5 - MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Não aplicável por se tratar de um produto não inflamável. Use meio de extinção adequada para o incêndio próximo.

Métodos especiais: Não é inflamável, mas ocorrendo incêndio no veículo pode ser utilizado jato de neblina de água para resfriar o recipiente, pois o calor pode ter a pressão interna aumentada consideravelmente.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Não aplicável por se tratar de um produto não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar os equipamentos proteção individual.

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamento utilize material inerte (areia, terra, vermiculita, etc.). Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Sistema de alarme: Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Métodos para limpeza

Disposição: Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente

**Produto:** ANTIESPUMANTE**Data da Revisão:** 16/04/2018**Página** 3 de 5

Prevenção de perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser descartadas adequadamente. Caso o vazamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação. Manter as pessoas a distância, pois o piso pode estar escorregadio - evite quedas

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas: Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Precauções para manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Orientações para manuseio seguro

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Condições de armazenamento: Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas. A evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis

Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Materiais seguros para embalagem

Recomendadas: Bombona de polietileno. Tambor com tampa removível.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Medidas de controle de engenharia

Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Manuseie o produto em local aberto ou arejado.

Proteção das mãos: Luvas impermeáveis tipo PVC, caso fundido usar luvas térmicas.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança, caso fundido viseira facial.

Proteção da pele e do corpo: Avental, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene: Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados.

**Produto:** ANTIESPUMANTE**Data da Revisão:** 16/04/2018**Página** 4 de 5

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido viscoso**Cor:** Branco a levemente amarelada**Odor:** Característico pH solução a 10% m/m, 25°C: 7,0 – 9,0.**Teor de não voláteis (%)**: 30,0 – 33,0**Ponto de fulgor (°C)**: ND**Limites de explosividade superior/inferior**: ND**Densidade**: NA**Solubilidade em água**: solúvel

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: **Ponto de fusão (°C)**: NA

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.**Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas.**Contatos com agentes oxidantes.** Fontes de calor.**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Materiais oxidantes.**Produtos perigosos da decomposição:** Produz gases tóxicos de monóxidos e dióxidos carbono.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias exposição

Inalação: Não produz efeitos colaterais.**Contato com a pele:** O contato com a pele pode causar leve irritação quando for prolongado.**Contato com os olhos:** Causa irritação leve e temporária nos olhos.**Ingestão:** Quando digerido, causa irritação leve e temporária no trato digestivo.**Toxicidade aguda:** Não especificado pela legislação brasileira.

No trabalho com o produto, recomenda-se que seja observada a toxicidade do ingrediente.

2- Fenil Fenol: LD50 (oral, rato): 2.700 mg/Kg**Efeitos locais:** Pode causar irritação.



Produto: ANTIESPUMANTE

Data da Revisão: 16/04/2018

Página 5 de 5

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que seja observado o efeito do ingrediente.

Informações válidas para 2 - Fenil Fenol

Mobilidade

Eliminação por água (método de análise BOD - Determ./teste em garrafa fechada).

Degradação aproximadamente 75%: Boa degradabilidade.

Persistência/degradabilidade: Em um modelo de tratamento de resíduos em água, a produção de plantas é eliminada totalmente pelo resíduo após 2 dias.

Toxicidade aguda bacteriana: Testes inibição respiratória com "SLUDGE" ativado EC50 aproximadamente: 62 mg/L

Ecotoxicidade: Golfinhos (48 h ECO) - 0.38 mg/L (48h EC50) - 1.5 mg/L (48h EC100) - 2.9 mg/L (24h ECO) - 0.75 mg/L (24h EC50) - 2.1 mg/L (24h EC100) - 4.0 mg/L Algas (72h EC50) - 0.85 mg/L

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Classificado como produto não perigoso.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Este documento atende

Norma ABNT NBR 14725-3 –2017.

Sistema de Classificação de perigo do produto químico com sistema de classificação GHS

Norma ABNT-NBR 14725 - 4: 2014

Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta **FISPQ** apresentam dados atuais para o manuseio apropriado deste produto.

A **Boreto & Cardoso** é uma empresa distribuidora de produtos químicos e os dados desta ficha são baseados nas informações dos fornecedores e fabricantes.

+55 11 3931-1722 | +55 11 3931-7628

Avenida Inajar de Souza, 1067 | Vila Palmeiras
São Paulo - SP | CEP 02717-000

boreto@boreto.com.br

www.boreto.com.br

