

FISPQ 001 – GEL ATIVO MARINE

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Gel Ativo Marine

Principais usos recomendados para o produto:

Nome da empresa: EcoAromas Indústria e Comércio

Endereço: Rua Visconde de Inhaúma, 121 – São José dos Campos - SP.

Telefone para contato: (12) 3944-8600

Telefone para emergências: 0800 148 110 CEATOX HOSPITAL DAS CLINICAS - SP

E-mail: ecoaromas@ecoaromas.com.br

2. Identificação de perigos

2.1. Perigos mais importantes

Perigos específicos : Não apresenta riscos à saúde em condições normais de uso.

Perigos físico-químicos: Não apresenta riscos físico-químicos em condições normais de uso e estocagem.

2.2. Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana:

Pele : Pode causar dermatites e irritações.

Olhos : Pode causar irritação nos olhos.

Inalação : Quando inalado, o produto pode causar pequena irritação em caso de sensibilidade a odores.

Ingestão : A ingestão pode causar irritações e vômitos.

Efeitos ambientais: Não possui efeitos ambientais, pois o produto é biodegradável.

2.3. Elementos apropriados da rotulagem

Pictograma : Conservar fora do alcance das crianças.

Frase de advertência : Não ingerir. Manter longe do fogo e superfícies aquecidas.

Frase de precaução : Ler corretamente o rótulo antes de utilizar o produto.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Gel Ativo Marine

Natureza química : Gel em pasta entre álcool graxo e essências

Sinônimo : Base gel, base a frio.

No CAS : Álcool graxo não iônico CAS 68439-49-6

FISPQ 001 – GEL ATIVO MARINE

4. Medidas de primeiros socorros

Contato com a pele : Lavar a região com água em abundância.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância.

Inalação : Remover a vítima para local ventilado.

Ingestão : Não provocar vômito. Consultar imediatamente o **CEATOX - CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS - 0800 148 110.**

5. Medidas de combate a incêndio

Meio de extinção apropriados: Produto de difícil combustão, mas pode se decompor quando envolvido por chamas de outros produtos. Para combate podem ser usados extintores com água.

Meios de extinção não apropriados: Não utilizar extintor com espuma resistente a álcool, CO₂ ou pó químico seco.

Perigos específicos no combate: Não há perigosos específicos no combate.

Métodos especiais de combate: Se recipientes com produto forem expostos ao fogo, deverão ser resfriados com água.

Proteção de bombeiros/brigadistas: Proteção adequada para combate a incêndios.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Utilizar EPIs (equipamentos de proteção individual).

Precauções ao meio ambiente: Estancar vazamentos, evitar que o produto entre em cursos de rios e lavar os resíduos com água em abundância.

6.2. Métodos para limpeza

Derramamento: O produto derramado deve ser recolhido para descarte apropriado. A área de derramamento deve ser limpa com água em abundância.

Recuperação : O produto derramado não poderá ser recuperado ou reutilizado.

Prevenção de perigos secundários: Não descartar diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

FISPQ 001 – GEL ATIVO MARINE

7. Manuseio e armazenamento

7.1. Manuseio

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear sempre utilizando os EPIs, (óculos, luvas e avental).

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável.

Precauções para o manuseio seguro: Manusear o produto em locais arejados ou com sistema de ventilação adequado.

7.2. Armazenamento

Medidas técnicas:

Condições de armazenamento adequadas: Manter o produto em local fresco, seco e bem ventilado. Manter os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável e isento de materiais combustíveis. Armazenar/transportar sempre abaixo de 50°C.

Condições de armazenamento inadequadas: Locais úmidos e áreas aquecidas (>50°C) ou com incidência do sol.

Produtos e materiais incompatíveis: Não há materiais incompatíveis, porém deve-se evitar colocar próximos de embalagens alimentícias e afins.

Materiais seguros para embalagem:

Recomendados: barricas e potes plásticos, quando não estiver em suas embalagens originais.

Inadequados: Barricas e outros feitos de papelão.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia:

Parâmetros de controle: Promova ventilação combinada com exaustão local. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Limites de exposição ocupacional: Produto não classificado como perigoso

Equipamento de Proteção Individual:

Proteção respiratória: Recomenda-se uso de máscara descartável em exposições prolongadas.

Proteção das mãos: Recomenda-se o uso de luvas de proteção.

Proteção dos olhos: Recomenda-se o uso de óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: Recomenda-se utilização de avental protetor.

FISPQ 001 – GEL ATIVO MARINE

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto: De translúcido a cristalino

Estado físico : Sólido / gel

Cor : Azul claro

Odor : Característico de Marine

pH em solução aquosa a 10%: $5,2 \pm 0,7$

Ponto de ebulição : 107°C

Ponto de fusão : 50°C

Densidade : de $1,075 \pm 0,075$ g/cm³

Solubilidade:

Em água : totalmente solúvel em água.

Em outros solventes : solúvel em solventes orgânicos.

Teor de sólidos (1 hora 110°C): de 40,2 a 46,2.

10. Estabilidade e reatividade

Condições específicas:

Instabilidade: Este material é considerado estável. Entretanto, evite temperaturas acima de 50°C, pois se inicia uma transição momentânea do álcool cetosteárilico, sendo que abaixo deste coeficiente o produto volta ao seu estado gelatinoso. Esta alteração dependente do tempo e da temperatura da exposição térmica.

Reações perigosas: Não possui reações perigosas.

Materiais/substâncias incompatíveis: Não há incompatibilidade.

Produtos perigosos de decomposição: Não há produtos perigosos de decomposição.

11. Informações toxicológicas

Inalação : Remover a vítima para local ventilado.

Contato com a pele : Remover as roupas contaminadas, lavar a região com água em abundância.

Contato com os olhos : Lavar com água em abundância.

Toxicidade crônica : Não há registros.

FISPQ 001 – GEL ATIVO MARINE

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Persistência e degradabilidade : Produto biodegradável.

Impacto ambiental : Não há.

Taxa de toxicidade aos organismos aquáticos: Pode ser prejudicial.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Meios de tratamento e disposição: Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

Métodos de tratamento e disposição de restos do produto: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada

Métodos de tratamento e disposição da embalagem: Não deve ser reutilizado, encaminhar para aterro específico conforme legislação vigente.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Regulamentações terrestres: Os veículos de transporte de produtos perigosos devem estar em conformidade com legislação de transporte de produtos perigosos vigentes. Produto não classificado como perigoso.

Número ONU: Não possui

Nome apropriado para embarque: Gel Ativo Marine.

CLASSE DE RISCO: Não há (produto não classificado como perigoso).

15. Regulamentações

Regulamentações: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725-4:2009

16. Outras informações

O manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento dos riscos pelo usuário.

Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos riscos envolvidos no manuseio dessa substância.

FISPQ 001 – GEL ATIVO MARINE

AVISO AOS USUÁRIOS: As informações e recomendações constantes desta publicação representam os dados e nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com aplicação descrita na embalagem. Foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e válido para o momento de Análise, tendo valor apenas como indicativo e nos reservando o direito de ajustá-las em virtude de alterações de regulamentações em vigor e características individuais das matérias-primas, podendo ainda não ser válido onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros.

CÓPIA NÃO CONTROLADA