

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:****Probiótico Ecoativo****Empresa Distribuidora:**Adamant Trading Company SA  
RUA VISCONDE DE INHAÚMA, 58 – SALA 810, RIO DE  
JANEIRO-BR, CEP 20020-080, CNPJ: No. 06878222 / 0001-98**Telefones para Emergências:**(21) [2544-7744](tel:2544-7744)**E-mail:**[adamant@adamanttrading.com](mailto:adamant@adamanttrading.com)

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico comum

Extrato de Algas, proteínas naturais e sais minerais

Sinônimo

Suplemento proteico

N<sup>o</sup> CAS

Não aplicável

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:**

Produto não inflamável.

**Efeitos do produto:****Efeitos adversos à saúde humana:**

Importante ter informações referente à quais seriam possíveis danos que podem ocorrer através do contato do produto em partes específicas do corpo humano.

Contato com os olhos:

Pode causar leve irritação nos olhos.

Contato com a pele:

Não causa irritação na pele.

Inalação:

Não causa irritação no aparelho respiratório.

Ingestão:

Não causa irritação nas mucosas da boca, tubo digestivo e estômago.

**Efeitos ambientais:**

Efeitos ambientais: Produto orgânico, biodegradável.

**Perigos específicos:**

Classificação do produto químico:

Riscos à Saúde – 1;

Diagrama de Hommel (NFPA):

Inflamabilidade – 0;

Reatividade – 0;

Riscos Específicos – Não Aplicável.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Medidas de primeiros-socorros:**Inalação:

Não requer medidas especiais de tratamento.

Contato com a pele:

Não requer medidas especiais de tratamento. Remover roupas contaminadas. Lavar com água corrente e sabão.

Contato com os olhos:

Não friccionar. Remova lentes de contato se tiver. Lavar com água corrente por 15 minutos no mínimo.

Ingestão:

NÃO PROVOQUE O VÔMITO. Após a ingestão acidental em grande

quantidade, o ato de vomitar representa risco de aspiração do produto aos pulmões. Caso a vítima apresente vômitos espontâneos pela ingestão, mantenha sua cabeça na posição de lado, evitando o risco de aspiração. Em caso de ingestão acidental em pequena quantidade não há sérias complicações, pois este produto é natural.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção apropriados:

Produto não inflamável. Nebulina de água e CO<sub>2</sub> poderão ser utilizados em incêndios nos locais onde o produto estiver armazenado.

### Proteção dos bombeiros:

Usar equipamento de proteção pessoal apropriado. Não dirija água à fonte do vazamento. Pessoal treinado pode neutralizar o derramamento.

### Métodos específicos:

Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo. Os produtos de combustão podem conter Monóxido de Carbono.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais:

Evacue pessoal desnecessário da área de contaminação e mantenha pessoas desprotegidas à montante do vazamento em relação à direção do vento. Usar equipamento de proteção pessoal apropriado. Em caso de derramamento deverá providenciar a remoção do resíduo em recipientes adequados (bombonas, containers e tambores plásticos) e encaminhar a locais adequados para o devido tratamento. Em caso de vazamento avise imediatamente a Defesa Civil, ao Corpo de Bombeiros ou, se em estradas, avise a Polícia Rodoviária Federal. Em todos os casos comunique ao seu fornecedor do produto.

### Remoção de fontes de ignição:

Eliminar fontes quentes e de ignição.

### Controle de poeira:

Não aplicável.

### Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosas e olhos:

Utilizar EPI's conforme item 8 – “Controle de Exposição e Proteção Individual”.

### Precauções ao Meio Ambiente:

Programa o plano de controle do derramamento. Pare ou reduza o vazamento. Previna a entrada do produto vazado em esgotos sanitário, cursos d'água ou em áreas confinadas. Use materiais inertes tais como terra ou areia para formar um dique de contenção. Não há necessidade de tratamento químico neutralizante.

### Métodos para limpeza:

A ação de limpeza deve ser planejada e executada por pessoal treinado. Embarque, armazenamento ou descarte de materiais residuais estão regulamentados e a ação para manusear materiais derramados ou descarregados deve cumprir as regras desenvolvidas pelos Órgãos regulamentadores.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio:

O produto deve ser manuseado obedecendo às normas e procedimentos de higiene industrial e segurança do trabalho de acordo com a legislação em vigor. Quando operar com o produto, não se alimente, não beba e não fume. Minimize o contato do produto com os olhos.

**Armazenamento:**

Armazenar em local fresco, seco, bem ventilado, fora da ação direta da luz do sol, longe de fontes de calor, sobre piso resistente ao Ácido e com bom sistema de drenagem. Os tambores devem ser ventilados quando recebidos e, a partir de então, pelo menos uma vez por semana para aliviar a pressão interna

**Condições de armazenamento:**

Produtos e materiais incompatíveis: Apresenta incompatibilidade com agentes oxidantes.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:**

Usar exaustão/ventilação geral ou local para manter a qualidade do ar dentro dos limites de exposição.

**Parâmetros de controle específicos:**

Limite de exposição ocupacional: Não Aplicável

**Equipamento de proteção individual apropriado:**

Proteção respiratória: Utilizar máscara de proteção respiratória com cartucho de vapor orgânico.

Proteção das mãos: Luvas impermeáveis de PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de ampla visão contra respingos.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar avental, preferencialmente de PVC.

**Precauções especiais:**

Chuveiros e lava-olhos devem ser acessíveis.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico Líquido concentrado

Cor Levemente castanho

Odor Característico

pH a 1% (25°C) 2,0 – 3,0

Densidade 1,100 – 1,200 g/ml

Solubilidade em água Parcialmente solúvel em água.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições específicas:**

Instabilidade: Produto estável nas condições normais de uso.

**Condições a evitar:**

Exposição a altas temperaturas.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:**

Incompatibilidade com agentes oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Não existem produtos perigosos de decomposição em condições normais de utilização.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações de acordo com as

#### Diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: Não Aplicável

Efeitos toxicologicamente sinérgicos: Não Aplicável

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Praticamente não tóxico para peixes, algas e microorganismos.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Procurar cessar o vazamento, e caso isso não seja possível, usar água em forma de neblina, a fim de reduzir os vapores gerados. Os resíduos devem ser dispostos seguindo os procedimentos pertinentes.

Restos de produtos: As descargas para o sistema de esgoto, através da elevada diluição do produto, dependerá da concentração permitida de sais neutros contidos no efluente. Consulte as agências ambientais reguladoras para aconselhamento sobre as práticas de disposições aceitáveis.

Embalagem usada: As embalagens com resíduos de produto devem ser lavadas com bastante água antes do descarte e a água de lavagem deve ser considerada como restos de produto. O descarte deverá seguir as Legislações Federais e Estaduais pertinentes.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestres:

Numero ONU: Não Aplicável

Nome apropriado para embarque: Não Aplicável

Classe de risco: Não Aplicável

Numero de risco: Não Aplicável

Grupo de embalagem: Não Aplicável

#### Marítimo:

Numero ONU: Não Aplicável

Nome apropriado para embarque: Não Aplicável

Classe de risco: Não Aplicável

Numero de risco: Não Aplicável

Grupo de embalagem: Não Aplicável

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações:

Para o transporte rodoviário aplicam-se as seguintes normas:

Decreto – Lei nº 2.063 de 06/10/83 – Valor máximo de multas.

- Lei nº 9.605 de 18/05/98 – Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

- Decreto nº 96.044 de 18/05/88 – Aprova o regulamento para transporte de Produtos Perigosos - RTPP.

- Decreto nº 1.797 de 25/01/96 – Dispõe sobre a execução do acordo de alcance parcial para a facilitação do transporte de produtos perigosos, entre Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai, de 30 de dezembro de 1994.

- Decreto nº 2.866 de 08/12/98 – Dispõe sobre a execução do primeiro protocolo adicional ao acordo de alcance parcial para a facilitação do transporte de produtos perigosos – infrações e multas.

- Decreto nº 3.179 de 21/09/99 Dispõe das sanções aplicáveis as condutas e atividades lesivas ao meio ambiente (regulamenta a lei nº 9.605/98).

- Decreto nº 4.097 de 24/01/02 – Altera os artigos 7º e 19º dos regulamentos para os transportes rodoviários e ferroviários de produtos perigosos, aprovados pelo decreto nº 96.044 de 18/05/88 e decreto nº 98.973 de 21/02/90 respectivamente.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

---

### **Informações complementares:**

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ.

Os dados e informações aqui transcritos de revestem de caráter meramente complementar e fornecidos de boa fé, não significando que esgotem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de sua responsabilidade em qualquer fase do manuseio e transporte do produto. Prevaecem sempre, sobre as informações aqui oferecidas, os Regulamentos Governamentais existentes.

O usuário será responsabilizado pelo uso, manuseio, transporte ou disposição que não atenda a estas Legislações.