



## FISPQ

### Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Nome do Produto : **ACIDO GRAXO DEST. DE ARROZ -  
TAMBOR 170 KG**

Data Impressão : 30/07/2018

Nº :

Revisão : 30/07/2018

Página : 1 de 3

#### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial :  
Código Interno do Produto : 07.07D  
Nome da Empresa : ALMAD AGROINDUSTRIA EIRELI - MATRIZ  
Endereço : RUA DOS ESCUDEIROS, 128 INDEPENDÊNCIA – SBC - SP CEP: 09862- 160  
Telefone p/ Contato : 11-4093 6100  
Tel. Emergência Polícia Civil : 197  
Tel. Emergência Polícia Militar : 190  
Tel. Emergência Bombeiro : 193  
Tel. Emergência Plantão : NA  
Fax : 11-4091 2233  
E-mail : almad@almad.com.br

#### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

Produto não classificado como perigoso, não apresenta risco à saúde humana.

Efeitos do Produto - Efeitos adversos à saúde humana em casos de ingestão, inalação ou outra forma de contato.

Inalação: não aplicado a temperatura ambiente, em condições de espaço confinado, altas concentrações podem causar leve irritação das mucosas e aparelho respiratório.

Contato com a pele: exposição prolongada pode causar irritação.

Contato com olhos: pode causar irritação.

Ingestão: se ingerido em grande quantidade pode causar náuseas, vômito e diarreia.

Visão geral das emergências: PRODUTO NÃO PERIGOSO.

#### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome comercial: Ácido Graxo Destilado Arroz  
Tipo de produto: Substância  
Grupo químico: Ácidos Orgânicos  
Ingredientes: Ester de ácidos graxos superiores e glicerol

Nome Químico	%	CAS	Ppm	mg/m3
Ácido Graxo Destilado de Arroz		93165-33-4		

#### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

ENVOLVIMENTO DE PESSOAL

Contato com a pele: Lavar com água e sabão neutro, pode causar irritação se o contato for muito prolongado.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância por 15 minutos. Encaminhe a vítima ao médico.

Inalação: Não se espera efeitos prejudiciais à saúde, remova a vítima para local arejado.

Ingestão: NÃO de líquidos às pessoas inconscientes, NÃO provoque vômitos. Encaminhe a vítima ao médico.

#### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não inflamável, mas combustível

Meios de extinção apropriados: Água neblina, CO<sub>2</sub>, espuma e pó químico seco.

Meios de extinção não apropriados: Espuma para álcool, Água jato pleno.

Perigos específicos: A queima do produto libera os gases tóxicos dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e monóxido de carbono (CO). Em caso de combustão, a proteção respiratória é necessária, já que os gases formados são irritantes.

Métodos especiais: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento.

Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

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

Em caso de derramamento, estancar o escoamento e conter vazamentos com barreiras de areia ou outro material não inflamável. Não permitir que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos de água, isolar a área, sinalizando o local.

Precauções pessoais: Utilizar equipamento de segurança, calçados com solado antiderrapante durante o manuseio do produto vazando ou derramado, porque o piso pode tornar-se escorregadio. Evite quedas. Eliminar fontes quentes e de ignição.

Precauções ambientais: Não direcionar o material derramado ou vazando para quaisquer sistemas de drenagem



## FISPQ

### Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Nome do Produto : **ACIDO GRAXO DEST. DE ARROZ -  
TAMBOR 170 KG**

Data Impressão : 30/07/2018

Nº :

Revisão : 30/07/2018

Página : 2 de 3

publica. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou de mananciais, redes pluviais, etc.

Metodos para remoção e limpeza: Sempre que possível recupere o produto com material não inflamável (serragem, palha ou outro material absorvente) e, remova o solo contaminado colocando em tambores, toneis ou container para seu reaproveitamento ou tratamento. Após remoção de todo produto, lavar o local com água e sabão neutro.

#### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

O produto deve ser manuseado obedecendo às normas e procedimentos de higiene industrial e segurança do trabalho.

NÃO coma, NÃO beba e NÃO fume durante o manuseio do produto.

EPI: Utilize equipamentos de proteção individual.

Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada, em temperatura ambiente.

O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.

Deve haver SEMPRE embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para recolhimento de produtos vazados.

Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

#### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição: Nenhum estabelecido.

Tipo de ventilação: Natural.

Proteção para as mãos: Luvas de PVC.

Utilização de roupas adequada e botina de segurança.

Proteção para os olhos: Óculos de proteção.

#### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido ou pastoso

Aspecto/Cor: Líquido cor rosea a amarelado.

Odor: Característico de óleo de arroz

pH (25°C): 5,5 - 7,5 (10g/L H<sub>2</sub>O)

Ponto de ebulição: >200°C

Ponto de fulgor: > 200 °C]

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade

Limite superior de inflamabilidade ou explosividade: Informação não disponível, em função do risco de inflamabilidade ser baixo.

Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade: Informação não disponível, em função do risco de inflamabilidade ser baixo.

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade de vapor: Não aplicável

Densidade (25°C): 0,916 - 0,921 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade em água (20°C): Insolúvel

Solubilidade em hexano, tolueno (20°C): Solúvel

Coefficiente de partição n-octanol/água: Não aplicável

Temperatura de autoignição: >250°C

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade (25°C): 102 cP

#### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Nenhum.

Reatividade: Não reage.

Polimerização: Não polimeriza.

#### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não existem informações disponíveis sobre efeitos toxicológicos de ingestão, inalação, contato com a pele ou visual, com o produto.

DL50 oral aguda; DL50 dermal; CL50 (inalação) e sensibilização dérmica: Não Aplicável.

Não contém substâncias mutagênicas, teratogênicas, carcinogênicas e/ou narcóticas.

#### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ar: Em condições normais não causa danos.

Água: produto insolúvel em água, não é considerado passível de causar danos.

Persistência/degradabilidade: Não determinado.

Potencial bioacumulativo: Não determinado

Mobilidade no solo e outros efeitos adversos: Não determinado



## **FISPQ**

### **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

**Nome do Produto : ACIDO GRAXO DEST. DE ARROZ -  
TAMBOR 170 KG**

Data Impressão : 30/07/2018

Nº :

Revisão : 30/07/2018

Página : 3 de 3

**13 -**

#### **CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Produto: O resíduo deve ser descartado de acordo com a legislação ambiental local. Pequenas quantidades do produto podem ser adsorvidas com serragem, areia e/ou outro material adsorvente inerte, e encaminhado para aterros licenciados. Para grandes quantidades em que a adsorção do material é inviável, buscar empresas que trabalhem com tratamento e disposição do material.

Restos de produtos: Manter restos de produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

Os EPI's que deverão ser utilizados no tratamento e disposição dos resíduos são os mesmos descritos no item 8 "Controle de exposição e proteção individual" desta FISPQ.

**14 -**

#### **INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Segundo a ABNT NBR 10004:2004, o produto é classificado como Resíduo não inerte classe II A.

Não há informações disponíveis sobre os TRANSPORTES MARÍTIMO E AEREO.

**15 -**

#### **REGULAMENTAÇÕES**

Não é classificado como produto perigoso e tem como aplicação o uso industrial.

Informações sobre riscos e segurança: Não Aplicável.

**16 -**

#### **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Referências bibliográficas: NBR 14725-4 (FISPQs).

As informações contidas nesta Ficha correspondem ao nosso conhecimento técnico atual deste produto. Essas informações são fornecidas pelo manuseio adequado e seguro do produto, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as Leis e Regulamentos Federais, Estaduais e Locais.

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)  
foi elaborada de acordo com as normas descritas na NBR 14725-4:2014