

Nome do produto: Agr'óleo FISPQ nº : 07/2009 – Data da última revisão: 15/01/2009**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

NOME PRODUTO: AGR'ÓLEO
NOME DA EMPRESA: GOTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO
LTD.A
ENDEREÇO: RUA JOANA OSTROWSKI, 208
CEP: 83.730-000 – CONTENDA – PR
TEL.: 41 3625-1339
FAX: 41 3625-1080
E-mail: gota@gota.ind.br

**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES
SOBRE OS INGREDIENTES**

- Nome Químico: Ésteres de ácido graxo
- Sinonímia: Óleo Vegetal
- Natureza Química: Espalhante-adesivo anti-*evaporante* do grupo éster
- Tipo de formulação: Concentrado emulsionável

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome Químico	CAS	% Operação	Limite Tolerância
Óleo vegetal	-	97,0	± 25 unidades
Inertes	ND	3,0	ND

3. IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

- Este produto é classificado toxicologicamente pelo Ministério da Saúde como CLASSE IV – POUCO TÓXICO;
- Este produto é classificado como POUCO PERIGOSO – CLASSE IV para o meio ambiente pelo IBAMA.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **INGESTÃO:** No caso de ingestão provoque vômitos, procure logo um médico, levando a embalagem, rótulo ou receituário agrônomo do produto;
- **OLHOS:** No caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e procure o médico levando a embalagem, bula, rótulo ou receituário agrônomo do produto;
- **PELE:** No caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância e se houver irritação procure o médico levando a embalagem, bula, rótulo ou receituário agrônomo do produto;

INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

- Sintomas de alarme: Diarréia e enfraquecimento.
- Antídoto e Tratamento: Não há antídoto específico – Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.

- Resfriar as embalagens expostas ao fogo com água em forma de neblina. Use extintores de água em forma de neblina. CO₂ ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação;
- Subprodutos da Combustão: Pode resultar em fumaça e vapores tóxicos.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA
DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Em caso de derrame, estanque do escoamento, não permitindo que o

produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções abaixo:

- **Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia. Recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e devidamente identificado. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, contate a Empresa Registrante, para que a mesma faça o recolhimento. Lave o local com grande quantidade de água.

- **Solo:** Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a Empresa Registrante conforme indicado acima;

- **Corpos d'água:** Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da Empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
- Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, CO₂ ou pó químico ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Manuseio:**

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto;

- Evitar a inalação e contato do produto com a pele e os olhos. Lavar-se inteiramente após o manuseio;

- Não manuseie o produto com as mãos desprotegidas. Use luvas impermeáveis;

- **EPI:** Respirador com filtro combinado, capacete, óculos de proteção, luvas e avental de PVC, botas de borracha. O EPI do motorista está especificado na ABNT/NBR 9735

- Transporte o produto isolado de medicamento, rações, animais e pessoas.

Armazenamento:

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada;

- O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, rações, bebidas ou outros materiais.

- A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível;

- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável;

- Coloque placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO;

- Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças;

- Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para recolhimento de produtos vazados;

- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;

- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal;

- Materiais de embalagem: o produto não é corrosivo para ferro, plástico, latão e cobre.

Nome do produto: Agr'óleo - FISPQ nº 007/2009 - Data da última revisão 15/01/2009**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

EPI: Respirador com filtro combinado, capacete, óculos de proteção, luvas e avental de PVC, botas de borracha. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

EPC: Ventilação/ Exaustão geral adequadas.

Equipamentos Emergenciais: Chuveiros de emergência, Lava-olhos.

9. PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: líquido

- Forma: Clara viscosa

- Cor: amarelado

- Odor: característico.

- pH: ND

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

- Ponto de ebulição: ND

- Faixa de temperatura de ebulição: ND

- Ponto de fusão: não aplicado por se tratar de produto no estado líquido.

- Temperatura de decomposição: ND

- Ponto de fulgor: acima de 50 °C

- Temperatura de auto-ignição: ND

- Limites de explosividade superior/inferior: ND

- Pressão de vapor: ND

- Densidade de vapor: NA

- Densidade: 0,9231 g/cm³ a 20°C.

- Solubilidade: Forma uma emulsão em água.

- Coeficiente de participação octano/água: ND

- Taxa de evaporação: ND

- Outras informações: viscosidade= 37,79 cp; índice de saponificação= 225 mg/KOH/1 g de óleo; índice de iodo: 114 g iodo/100g. material.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: (x)

Risco de Polimerização: ()

- Condições a evitar: o produto é estável a alta e baixa temperatura bem com ao ar. Não foi corrosiva para os materiais testados, tais como: liga-cobre/estanho; ferro; alumínio e cobre. O produto é incompatível com enxofre.

- Decomposição: Na queima pode liberar gases tóxico como monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Este produto é classificado toxicologicamente pelo Ministério da Saúde como CLASSE IV – POUCO TÓXICO;
- DL 50 oral aguda; DL50 dermal; CL50 (inalação) e Sensibilidade dérmica: NA

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Este produto é POUCO PERIGOSO (CLASSE IV) ao meio ambiente.

- Evite a contaminação ambiental - Preserve a natureza.

- Não utilize equipamento com vazamento.

- Aplique somente as doses recomendadas.

- Não aplique o produto na época da florada.

- Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes.

- Não lave embalagens ou equipamentos aplicados em lagos, fontes, rios e demais corpos d' água. Evite a contaminação ambiental.

- A destinação inadequada de embalagens ou restos de produtos ocasiona contaminação do solo, água e do ar, prejudicando a fauna e a saúde das pessoas.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO.

Não utilizar embalagens vazias. Siga diretrizes do "Programa de Destinação de Embalagens Vazias de Agrotóxicos", recomendações técnicas do IBAMA, normas ABNT, de acordo com a legislação.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES TERRESTRES, FLUVIAIS, MARÍTIMO E AÉREO.

Produto não enquadrado na Portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

15. REGULAMENTAÇÕES

Lei 7802/89 (Lei dos agrotóxicos) e regulamentações complementares.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Referências bibliográficas: Dados de registro no Ministério da Agricultura, IBAMA e Ministério da Saúde.

LIMITAÇÕES E GARANTIAS

As informações contidas nesta ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico científico nacional e internacional desde produto. As informações são fornecidas da boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as Leis e Regulamentos Federais, Estaduais e Locais.

GLOSSÁRIO

ND- Não disponível

NA- Não aplicável

NE- Não estabelecido