



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
HYDRIA EP

Página 1

Data da Revisão:07/01/2008

1. Identificação do produto e da empresa

Nome Comercial:

HYDRIA EP (Óleo Solúvel)

Nome do fabricante ou importador:

Amphora Química Ltda

Rua: Abraham Leiser Stier, 468

Bairro: Cidade Industrial CEP: 81260-010 Curitiba – Pr

Fone: (41) 3285-6888

Site: amphoraquimica.com.br

e-mail :amphora@amphoraquimica.com.br

2. Composição e Informação sobre os Ingredientes

Óleo Vegetal, Aminas, Amidas, Glicóis, Anti-espumante, bactericida e corante.

3. Identificação de perigos

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o homem.



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
HYDRIA EP

Página 2

Data da Revisão: 07/01/2008

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendações em geral:

Tirar imediatamente a roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Em caso de inalação:

Se inalado transportar para o ar fresco. Consultar o médico se aparecerem ou persistirem sintomas irritativos.

Em caso de contato com a pele:

O contato com a pele pode provocar irritação cutânea devendo, portanto lavar imediatamente o local em água abundante.

Em caso de contato com os olhos:

O produto provoca forte irritação e ardência sendo recomendado lavar imediatamente os olhos com água corrente por vários minutos ou usar o lava olhos de emergência consultando sempre em seguida o médico.

Em caso de ingestão:

O produto ao ser ingerido pode provocar diarreia, náusea e desconforto estomacal devendo o paciente tomar leite moderadamente e ser encaminhado imediatamente para atendimento médico.



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
HYDRIA EP

Página 3

Data da Revisão:07/01/2008

Recomendação para o médico: Tratar sintomaticamente

5. Medidas de combate a Incêndio

Meios de extinção adequados:

O produto não é inflamável, desta forma torna-se desnecessário a utilização de água, espuma, pó químico seco, CO₂ etc. para sua extinção no caso de incêndio.

6. Medidas de Controle para o Derramamento ou Vazamento

Precauções Pessoais

Remoção de Fonte de Ignição: Não aplicável.

Controle de Poeira: Não aplicável.

Prevenção na Inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Olhos: Lavar imediatamente com água por pelo menos 5 minutos.

Pele: Lavar em água corrente ou chuveiro.

Inalação: Remover para local arejado.



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
HYDRIA EP

Página 4

Data da Revisão:07/01/2008

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que o produto vazado penetre no solo nem escoe para cursoa d'água (rede de esgoto, por exemplo).

Método para Limpeza e Recolhimento:

Derrames devem ser contidos e cobertos com grandes quantidades de areia, terra ou qualquer absorvente disponível. A mistura pode então ser colocada em tambores e eliminada.

Lavar a área com água e sabão e novamente só com água até eliminar qualquer resíduo.

A água contaminada deve ser retirada, não devendo fluir para o solo e cursos de água.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio:

O produto deve ser estocado longe de ácidos em geral, mantido na embalagem hermeticamente fechada e estocada em um local fresco e bem ventilado.

Medidas de higiene no trabalho:

Durante o manuseio do produto é recomendável não comer, fumar nem tomar qualquer tipo de medicamento.

Remover o vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usá-lo novamente, assim como retirar as roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
HYDRIA EP

Página 5

Data da Revisão:07/01/2008

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção lateral e proteção da face.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar avental de borracha e botas de segurança.

Proteção respiratória: Manusear o produto em local arejado.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico:	Líquido oleoso transparente.
Cor:	amarelo esverdeado.
Odor:	característico a óleo.
pH:	10,0
Ponto de fusão/congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial:	95°C.
Ponto de fulgor (°C):	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior e superior de explosividade:	Não aplicável



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
HYDRIA EP

Página 6

Data da Revisão:07/01/2008

Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade (20°C):	1,10 g/cm ³
Solubilidade em água:	Totalmente solúvel e biodegradável.
Coefficiente de partição (n-octano/água):	Não aplicável
Temperatura de auto ignição:	Não aplicável
Viscosidade (copo Ford nº 4):	20

10. Reatividade e Estabilidade

Reatividade:

O produto mostra-se estável quando devidamente manuseado. Quanto a decomposição deste em outros produtos perigosos, não devem ocorrer desde que este seja usado de forma prescrita como descrito no item 7.

11. Informações Toxicológicas

Não há dados quanto ao Limite de tolerância biológico.

Quanto a rota de exposição do produto, este pode ser absorvido por inalação ou ingestão devendo ser adotados os primeiros socorros como citado no item 4.

As conseqüências comuns quanto ao efeito de exposição a curto prazo, seria ardência nos olhos e irritabilidade cutânea.

Os efeitos de exposição a longo prazo, devido ao contato prolongado com a pele, podem causar dermatites.



FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos
HYDRIA EP

Página 7

Data da Revisão:07/01/2008

12. Informações Ecotoxicológicas

Devido ao produto ser biodegradável este tem baixo poder de bioacumulação sobre o meio ambiente sendo parcialmente removido por processos biológicos.

Quanto a toxicidade em peixes e em bactérias não há registros.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

O produto mediante observações das normas válidas e, conforme o caso o produto ou efluente gerado pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

Os materiais utilizados para conter o derramamento do produto seriam matérias absorventes tais como areia como descrito no item 6.

14. Informação sobre transporte

Classificação do risco:	Não aplicável
Risco Secundário:	Não aplicável
Número da ONU:	Não há registro
Embalagem:	Diversas, plásticas ou metálicas.

15. Outras Informações

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As

informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que, o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação.