

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO	FOLHA
FISPQ HAC 009	1 / 5

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Hydronorth Água
Fabricante: Hydronorth S/A
Endereço: Rodovia Melo Peixoto, 656
 Parque Industrial – Cambé – Pr.
 CEP: 86185-700
Telefone PABX: (43) 2101-2000
Telefone de Informação: 0800-7043303 - SIC
Telefone Emergencial: 0800-148110 - CEATOX
FAX: (43) 2101-2002
E-mail: atendimento@hydronorth.com.br

Cor: Grafite

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto preparado
Natureza química: Resina Acrílica base água.

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO		
Nome Químico:	Faixa de Concentração(%)	Classificação de Risco
Emulsão Estireno Acrílica	30-50	Ir
Polímeros Acrílicos	1-4	No / Ir
Glicóis	0,1-1	No / Ir / In
Derivados Isotiazolinonas e Semi-Acetais	0,1-1	No / Ir
Amônia (25%)	0,1-1	No / Ir
Poliacrilato de Sódio	<0,1	No / Ir
Dióxido de Titânio	1-4	Ir

LEGENDA : In – Inflamável No – Nocivo Ir - Irritante
 Saúde: No/Ir Fogo: In Reatividade: In EPI: vide seção VIII

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Toxicidade. Por ser um produto base d'água não apresentada riscos de fogo ou explosão.

Efeitos do Produto

Efeitos adversos à saúde humana:

Principais Vias de Absorção: (x) Inalação (x) Pele (x) Ingestão (x) Olhos

Efeitos de Superexposição: vapores podem irritar mucosas, olhos, pele e vias respiratórias.

Condições Médicas Agravantes pela Exposição: Pessoas com hipersensibilidade na pele ou aparelho respiratório.

Efeitos ambientais: Pode afetar o meio ambiente por ser um produto não totalmente degradável.

Perigos Físicos e Químicos: não aplicável

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	REVISÃO	ELABORAÇÃO
12.06.2008	2	LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPOQ HAC 009

2 / 5

Perigos específicos: nenhum

Classificação do produto químico: produto base d'água, não inflamável.

Visão geral de emergências: não comer, beber ou fumar perto ou durante a aplicação do produto. Manter fora do alcance de crianças.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para ambiente aberto com circulação de ar e solicitar assistência médica de emergência. Se houver ausência de respiração, realizar respiração artificial; no caso de dificuldade de respiração administrar oxigênio. Manter a vítima aquecida, imóvel e sob observação.

Contato com a pele: Lavar com muita água e sabão, removendo roupas e sapatos contaminados.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Se persistir a irritação, procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico.

Quais ações devem ser evitadas: manter contato com a pele

Proteção para o prestador de socorros: Certificar-se de que a equipe médica está ciente dos riscos oferecidos pelo produto e de que tomaram as devidas medidas de proteção.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, Pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono), ou água.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Remoção de fonte de ignição: Remover todas as fontes de ignição. Todo material utilizado no manuseio do produto deve ser aterrado.

Controle de poeira: Por se tratar de produto líquido, este item não é aplicável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: usar equipamento de proteção individual (óculos de segurança, luvas de látex nitrílico, máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos e botas). Não caminhar sobre o produto derramado.

Precauções ao meio ambiente

Pequenos derramamentos: absorver com areia ou com outro material absorvente não combustível e guardar em recipientes para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos de água.

Grandes derramamentos: confinar o fluxo longe do derramamento para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos d'água.

Sistema de alarme: Ocorrendo poluição, notificar as autoridades competentes.

Métodos de limpeza

Recuperação: para limpeza do local, lavar com água e detergente neutro.

Neutralização: estancar o vazamento

Disposição: confinar o fluxo e recolher o material em embalagens de metal ou plástico para posterior descarte; de acordo com a legislação local vigente.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

12.06.2008

2

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ HAC 009

3 / 5

Prevenção dos perigos secundários: As embalagens devem ser descartadas, não devendo ser reutilizadas.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção pessoal indicados.

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

Orientação para manuseio seguro: Não fumar, comer ou beber no local de manuseio do produto. O local deve ser arejado e ventilado.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: o produto deve ser armazenado em local seco, arejado, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento

Adequadas: Armazenar em local fresco, seco, ventilado e coberto, longe de fontes de calor.

A evitar: Locais úmidos, abafados, sem ventilação e descoberto.

Produtos e materiais incompatíveis: alimentos e agentes oxidantes

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Bombonas plásticas

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: luvas de látex nitrílico.

Proteção dos olhos: óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Avental de pvc e bota.

Precauções especiais

Medidas de higiene: Lavar bem as mãos com água e sabão antes de comer, beber ou usar o toilet. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Manter o local de trabalho limpo e os recipientes fechados.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido

forma: fluida

cor: grafite

odor: característico

PH: 8,0 – 9,5

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

12.06.2008

2

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPO HAC 009

4 / 5

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

Ponto de Ebulição (°C): > 100 °C

Ponto de Fulgor (°C): não aplicável

Limites de explosividade superior/inferior: não aplicável

Densidade: 1,00 – 1,10 g/cm³.

Solubilidade: solúvel em água

10 - REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.

Reações Perigosas: Quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.

Condições a evitar: temperaturas elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Este produto não apresenta risco particular.

Efeitos locais: Em caso de contato com olhos e mucosas pode causar irritação, bem como também em caso de contato prolongado com a pele.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Devem ser respeitadas as exigências dos órgãos ambientais locais. Por ser insolúvel, o produto permanece na água, podendo afetar o meio ambiente.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: co-processado, decomposição por queima ou destinado ao aterro industrial, respeitando sempre a legislação vigente.

Restos de produtos: Devem ser removidos para local adequado para disposição de resíduos, de acordo com a legislação local vigente.

Embalagem usada: As embalagens não devem ser reutilizadas.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Produto não apresenta perigo para fins de transporte

15 - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Manter a embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos e fontes de calor.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

12.06.2008

2

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FISPQ HAC 009

FOLHA

5 / 5

Referências bibliográficas: ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14725. Rio de Janeiro, 2001.

As afirmações aqui contidas, representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. São de responsabilidade do usuário todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

12.06.2008

2

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO