

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**ID
EN
TI
FI
CA
ÇÃ
O

FOLHA

FISPQ

1 / 5

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome:** Hydronorth Água Super Antiderrapante**Cor:** Incolor**CAS NUMBER :** Não Aplicável**Fabricante:** Hydronorth S/A**Endereço:** Rodovia Melo Peixoto, nº 656
Parque Industrial – Cambé/Pr.
CEP: 86185-700**Telefone PABX:** (43) 2101-2000 | **FAX:** (43) 2101-2002**Telefone de Informação:** 0800-7043303 - SIC**Telefone Emergencial:** 0800-118270 - PRÓ-QUÍMICA**E-mail:** atendimento@hydronorth.com.br**2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Este Produto é um preparado.****Natureza química:** Resina Acrílica à base de água.

CAS NUMBER	Nome Químico	% em peso
-	Polímero Acrílico Modificado	35 - 50
26530-20-1	Derivados de Isotiazolinona	< 0,01
26172-55-4		< 0,01
25265-77-4	Hidrocarbonetos Alifáticos	0,5 - 8,0

3 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS**Perigos mais importantes:** Toxicidade. Por ser um produto base d'água não apresentada riscos de fogo ou explosão.

Deve se conservar longe de Alimentos e de bebidas , incluindo alimentos para animais.

Efeitos do Produto**Efeitos adversos à saúde humana:****Principais Vias de Absorção:** (x) Inalação (x) Pele (x) Ingestão (x) Olhos

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

16.07.2009

0

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ID
EN
TI
FI
CA
ÇÃ
O

FOLHA

FISPQ

2 / 5

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

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,

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

16.07.2009

0

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO****ID
EN
TI
FI
CA
ÇÃO****FOLHA**

FISPQ

3 / 5

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.

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 e individual 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

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

16.07.2009

0

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ID
EN
TI
FI
CA
ÇÃO

FOLHA

FISPQ

4 / 5

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.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

16.07.2009

0

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ID
EN
TI
FI
CA
ÇÃO

FOLHA

FISPQ

5 / 5

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido viscoso

Forma: fluida

Cor: Vide item 1.

Odor: característico

PH: 8,0 – 9,5

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 – 1,30 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, se utilizados os EPI's indicados na embalagem.

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 solúvel, o produto é miscível na água, podendo afetar o meio ambiente.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

16.07.2009

0

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ID
EN
TI
FI
CA
ÇÃ
O

FOLHA

FISPQ

6 / 5

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.**

Este produto atende a classificação conforme norma NBR 11702 de Abril de 1992 da ABNT – Tipo 4.4.6.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

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

16.07.2009

0

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

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

**ID
EN
TI
FI
CA
ÇÃO**

FOLHA

FISPQ

7 / 5

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

16.07.2009

0

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO