

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ RCEA 003

1 / 5

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome:** Resina Telha Cerâmica Acqua**Cor:** Incolor**Fabricante:** Hydrnorth 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@hydrnorth.com.br**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
Derivados Isotiazolinonas e Semi-Acetais	0,1-1	No / Ir
Emulsão Acrílica	30-50	Ir
Glicóis	1-4	No / Ir / In
Tensoativos	<0,1	No / 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 apresenta 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

10.06.2008

1

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ RCEA 003

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

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

10.06.2008

1

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ RCEA 003

3 / 5

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 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: Incolor

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

10.06.2008

1

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ RCEA 003

4 / 5

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 – 1,04 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**

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

10.06.2008

1

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ RCEA 003

5 / 5

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****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

10.06.2008

1

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO