

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

1 / 6

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Ecopintura Telhado Branco Baixa Camada Super Branco

Uso recomendado: Revestimento para telhados relacionado a tintas.

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

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

-Classificação da substância ou mistura

Sensibilização à pele. Cat.1.

-Elementos de rotulagem GHS.



Pictogramas.

Palavra de advertência:

Atenção!

Indicação de perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Precauções (prevenção):

P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Usar luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Precauções (resposta a emergência)

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Indicação de eliminação

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

12/03/16

6

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

2 / 6

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos respeitando a legislação local. .

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Natureza química:

Solução aquosa, Emulsão acrílica, Polímero elastomérico, Tensoativos, Pigmentos, Solventes orgânicos, Alcalinizantes, preservantes.

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

Nome Químico ou técnico:	Faixa de Concentração(%)	CAS
Amônia solução aquosa.	<1%	1336-21-6
Fungicidas e algicidas	>=0% - <0,5%	Segredo industrial

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.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios.

Inalação: Não há dados específicos

Contato com a pele: Não há dados específicos

Contato com os olhos: Não há dados específicos

Ingestão: Não há dados específicos.

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.

Perigos específicos: Este produto pode produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono, em caso de incêndio.

Medidas de proteção a equipe de combate a incêndio: Em caso de incêndio, isolar a toda a vizinhança do local, manter os recipientes resfriados com água. Os bombeiros devem utilizar aparelho respiratório autônomo com uma máscara completa operada em modo de pressão positiva.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de procedimentos de emergência.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

12/03/16

6

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IDENTIFICAÇÃO

FISPQ TPF 016

FOLHA

3 / 6

Utilizar equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual)(ver seção 8 da FISPQ) para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa; eliminar as fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente.

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 e materiais para a contenção e 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

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, os recipientes que foram abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos.

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

Limites de exposição ocupacional.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

12/03/16

6

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

4 / 6

Limite de exposição ocupacional

Nome Químico ou técnico:	Limite da exposição ocupacional
Fungicidas e algicidas	Não estabelecido
Amônia solução aquosa.	Não estabelecido

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Máscara com cartuchos químicos para evitar a inalação de poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ aerossóis.

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 viscoso

Forma: viscosa

Cor: Branco

Odor: característico

PH: 8,0 – 9,5

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

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não aplicável.

Ponto de Ebulição (°C): > 100 °C

Ponto de Fulgor (°C): não aplicável

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido/gás): não inflamável.

Limites de explosividade superior/inferior: não aplicável.

Pressão de vapor: não disponível

Densidade de vapor: não disponível.

Densidade: 1,100 – 1,300 g/cm³.

Solubilidade: solúvel em água

Coefficiente de partição – n-octanol/água: não disponível

Temperatura de autoignição: não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: dados não disponíveis.

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.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

12/03/16

6

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

5 / 6

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:

Nome Químico ou técnico:	
Amônia solução aquosa	Toxicidade aguda: DL50 (oral, rato) 350 mg/Hg / LCLD (inalação, humano): 5000 ppm (V) / L50 (inalação / rato): 1,4 mg/L/4h
Fungicidas e algicidas	DL50 não determinada neste material.

Corrosão/irritação a pele:

Nome Químico ou técnico:	
Amônia solução aquosa	Queimadura
Fungicidas e algicidas	Este material é corrosivo

lesões oculares graves/irritação ocular:

Nome Químico ou técnico:	
Amônia solução aquosa	Queimadura
Fungicidas e algicidas	Corrosivo.

sensibilização respiratória ou à pele:

Nome Químico ou técnico:	
Fungicidas e algicidas	Provoca sensibilização

Mutagenicidade em células germinativas: Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade: Dados não disponíveis.

Toxicidade a reprodução: Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- Exposição única:

Nome Químico ou técnico:	
Fungicidas e algicidas	Pode provocar irritação das vias respiratórias. Rota de exposição: oral. Órgãos-alvo: trato respiratório

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida: Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração: Dados não disponíveis.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade:

Nome Químico ou técnico:	
Amônia solução aquosa	Efeito prejudicial nos organismos aquáticos. Toxicidade nos peixes: <i>Onchorhynchus mykiss</i> LC50: 0,53 mg/l/96h

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

12/03/16

6

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

6 / 6

Fungicidas e algicidas	não determinado
------------------------	-----------------

Persistência e degradabilidade:

Nome Químico ou técnico:	
Amônia solução aquosa	não facilmente degradável
Fungicidas e algicidas	não determinado

Potencial bioacumulativo. Informações não disponíveis.

Mobilidade no solo: Informações não disponíveis.

Outros efeitos adversos: Informações não disponíveis.

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

Referências bibliográficas: ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14725-4. Rio de Janeiro, 2014.

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

12/03/16

6

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO