

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

IDENTIFICAÇÃO

FISPQ TPF 016

FOLHA

1 / 9

**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Tinta Acrílica Premium Protege e Decora Elefante**

**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 - SERVIÇOS AO MERCADO

**Telefone Emergencial:** 0800-148110 - CEATOX

**E-mail:** atendimento@hydronorth.com.br

**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação da substância ou mistura**

Sensibilização à pele. Cat.1

**Elementos de rotulagem GHS.**

Pictograma.



**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 Use 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.

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

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

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

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

15/10/20

7

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

2 / 9

**Indicação de eliminação**

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:**

Água, resina à base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico, aditivos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida à base de isotiazolinonas

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO		
Nome Químico ou técnico:	Faixa de Concentração (%)	CAS
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	< 1,00	26172-55-4

**4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:** Remover a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:** Lavar a pele exposta com quantidade suficiente de água para a remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios.** Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor ressecamento e aos olhos com vermelhidão e dor.

**Notas para o médico.** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve com prender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

15/10/20

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

3 / 9

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, Pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono), ou neblina d'água.

**Não recomendados:** Jatos de água de forma direta.

**Perigos específicos:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos com monóxido e dióxido de carbono.

Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos. Não é conhecido produtos de combustão perigosos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio deve ser resfriado com neblina d'água.

### 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para o pessoal de serviço de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto, coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.

**Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão do local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utilize equipamentos de proteção individual conforme descrição na seção 8

**Medidas de higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

**Condições adequadas:** Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

**Materiais adequados para embalagem:** Semelhante à embalagem original.

**Materiais inadequados para embalagem:** Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

4 / 9

### 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição ocupacional:** Não estabelecidos.

**Indicadores biológicos:** Não estabelecidos.

**Outros limites e valores:** Não estabelecidos.

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

**Proteção dos olhos/face:** óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo:** Utilizar vestimentas impermeáveis, em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

**Proteção respiratória:** Uma ventilação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), fundacentro.

**Perigos Térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:**

**Cor:**

**Odor:**

**Limite de odor:**

**PH:**

**Ponto de fusão / ponto de congelamento:**

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:**

**Ponto de fulgor:**

**Taxa de evaporação:**

**Inflamabilidade (sólido, gás):**

**Limite superior de explosividade:**

**Limite inferior de explosividade:**

**Pressão de vapor:**

**Densidade:**

**Solubilidade em água:**

**Solubilidade em outros solventes:**

**Coefficiente de partição (n-octanol/água):**

**Temperatura de autoignição:**

**Temperatura de decomposição:**

**Viscosidade Dinâmica:**

**Viscosidade cinemática:**

**Peso molecular:**

**Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV):**

Líquido

Característica

Característico

Dados não disponíveis.

8,00 - 9,00

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

Não aplicável.

Dados não disponíveis.

Não inflamável

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

1,3 – 1,5 g/cm<sup>3</sup>

Solúvel

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

100 - 120 KU

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

### 10 - REATIVIDADE

**Reatividade:** Não é esperada a reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não é esperado reações perigosas.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:** Agentes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

15/10/20

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

5 / 9

**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

**Toxicidade aguda:**

Informações não disponíveis.

**Corrosão irritação a pele:**

Pode provocar leve irritação a pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Pode provocar irritação aos olhos.

**Sensibilização respiratória ou à pele:**

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:**

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

**Toxicidade a reprodução:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:**

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:**

**Ecotoxicidade:**

Produto não classificado como tóxico para ambientes aquáticos.

**Persistência e degradabilidade:**

Produto não classificado como biodegradável.

**Potencial bioacumulativo:**

Não é esperado que o produto apresente potencial bioacumulativo.

**Mobilidade no solo:**

Não determinada.

**Outros efeitos adversos:**

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

15/10/20

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

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

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

6 / 9

**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**

**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura:**

International Chemical Weapons Convention (CWC): Não aplicável

Portaria Nº 1274, controle e fiscalização dos produtos: Cimento, carbonato de cálcio e álcool isopropílico.

**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

15/10/20

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO