



TEXTURA ACRÍLICA MÉDIA HIDRO-REPELENTE-BRANCA

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

a. Nome do produto:	Textura Acrílica Média Hidro-repelente
b. Código interno de identificação do produto:	306
c. Nome da empresa:	Cartint Ind. e Com. de Tintas Ltda.
d. Endereço:	Rua Panambi nº 225 – Cumbica – Guarulhos
e. Telefone da empresa:	11-2462 2900 ou 0800-773 2900
f. Fax:	11-2412 0347
g. E-mail:	cliente@faturatintas.com.br
h. CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo	0800-0148110

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma de perigo:



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo:

H317 - Pode provocar reações alérgicas cutâneas.

H401 – Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de Precaução:

Geral:

P102 - Mantenha fora do alcance de crianças.

P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

Prevenção:

P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P261 - Evite inalar os vapores.

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

Resposta à Emergência:

P302 + P352 +P362 + P364 - Em caso de contato com a pele: lave com água e sabão, em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a, antes de reutiliza-la novamente.

P333 + P313-Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico e lhe apresente a embalagem/rótulo do produto.

P363 - Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usa- lá .

Armazenamento:

Não Aplicável

Disposição:

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos, conforme leis locais de reciclagem.

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Cartint Indústria e Comércio de Tintas Ltda

Rua Panambi, 225 - Cumbica - CEP 07224-130 - Guarulhos - SP

Fone: (11) 2462-2900 - Fax: (11) 2412-0347

Assistência ao Cliente: 0800-773 2900

www.faturatintas.com.br - cliente@faturatintas.com.br

FISPOQ



Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE

Símbolo (s) de perigo

Xi Irritante.

Frases R

R43 - Pode causar sensibilização se atingir a pele.

R52/53 - Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo, no ambiente aquático.

Frases S

S24 - Evitar que atinja a pele.

S37 - Usar luvas adequadas.

S61 - Evitar a emissão para o ambiente. Consultar instruções específicas/ fichas de segurança.

Componente (s) perigoso (s) determinante (s) para a rotulagem: MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL- 2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ;

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Sensibilizante para a pele: Categoria 1

Perigoso para o ambiente aquático – efeito agudo: Categoria 3

Perigoso para o ambiente aquático – efeito crônico: Categoria 3

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos:

Pode causar sensibilização se atingir a pele.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos danosos a longo prazo no ambiente aquático.

Irritante, o produto pode sensibilizar a pele e o seu contato repetido pode acentuar o efeito.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

- | | |
|--------------------------------------|---|
| a. Substância/Mistura: | Mistura |
| b. Caracterização química: | Solução aquosa, resina acrílica/estirenada, cargas inorgânicas, solvente orgânico e aditivos especiais. |
| c. Outras maneiras de identificação: | Não disponível |
| d. Componentes perigosos: | De acordo com a Norma 1999/45/EC |

Mistura de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no.247- 500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Conteúdo (m/m): 0 % - ≤ 0,5 %

Número CAS: 55965-84-9

Número de índice: 613-167-00-5 Símbolo (s) de Perigo: T, N Frases R: 23/24/25, 34, 43, 50/53

Caso se mencione substâncias perigosas, no capítulo 16 encontram-se os textos detalhados dos símbolos de perigo e das frases R.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Indicações gerais:

Em caso de dúvida ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca administre nada, por via oral, a uma pessoa inconsciente.

Cartint Indústria e Comércio de Tintas Ltda

Rua Panambi, 225 - Cumbica - CEP 07224-130 - Guarulhos - SP

Fone: (11) 2462-2900 - Fax: (11) 2412-0347

Assistência ao Cliente: 0800-773 2900

www.futuratintas.com.br - cliente@futuratintas.com.br

FISPOQ



Após inalação:

Retirar a pessoa atingida do local. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, proceder respiração artificial. Consultar um médico. Em perigo de desmaio, deitar o paciente e transportá-lo, em posição lateral estável.

Após contato com a pele:

Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão neutro e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

Após contato com os olhos:

As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente, com água limpa ou com solução específica para a lavagem dos olhos. Consultar um oftalmologista.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, lave a boca com água. Consultar, imediatamente, um médico. Manter a vítima em repouso e não provocar vômitos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar orientação médica, manter um conduto de ventilação aberta. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata ou cintos.

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado. Pode ser perigoso à pessoa que provê auxílio, durante ressuscitação boca a boca. Lavar completamente, as roupas contaminadas com água, antes de removê-las ou utilizar luvas.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriado:

Produto não inflamável.

Perigos específicos da substância ou mistura:

Em situação de incêndio local ou caso seja aquecido, por determinado tempo, haverá um aumento interno de pressão e o recipiente poderá se romper. Este material é prejudicial à vida aquática. A água usada para apagar incêndio e contaminada com este material deve ser contida e jamais despejada, em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

Produtos perigosos de decomposição térmica:

Os produtos provenientes da decomposição térmica, podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono, monóxido de carbono, carbono (fumos), óxidos metálicos.

Equipamento de proteção para bombeiros:

Os bombeiros devem utilizar equipamentos de proteção adequados e usar aparelho respiratório autônomo, com uma máscara completa, operada em modo de proteção positiva.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Utilizar EPI. Não inalar vapores, fumos ou névoas de pulverização. Evitar que atinja a pele e os olhos.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de derramamento em rios, lagos ou drenagem para esgotos, entre em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

Métodos de limpeza:

Para conter vazamento, utilize material absorvente não inflamável (por exemplo: areia, vermiculita ou terra diatomácea) e recolha – lo para um recipiente adequado e posterior eliminação, de acordo com a legislação local. Limpar com detergente neutro e evitar a utilização de solventes.

Cartint Indústria e Comércio de Tintas Ltda

Rua Panambi, 225 - Cumbica - CEP 07224-130 - Guarulhos - SP

Fone: (11) 2462-2900 - Fax: (11) 2412-0347

Assistência ao Cliente: 0800-773 2900

www.futuratintas.com.br - cliente@futuratintas.com.br

FISPOQ



7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: deverão ser consideradas os valores limites de exposição no local de trabalho, específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo: "Composição e Informações sobre os Ingredientes". Assegurar ventilação adequada, que pode ser obtida através do uso de exaustão local e perfeita extração geral.

Caso isso não seja possível, para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, então o uso de equipamento individual de proteção (EPI), como máscara facial, é aconselhável para essa finalidade.

Precauções /Orientações para o Manuseio Seguro:

Evitar que atinja a pele e/ou os olhos. Evitar a inalação de pó por lixamento. Proibido fumar, beber ou comer na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Manter os recipientes bem fechados e em locais frescos e bem ventilados.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: manter em local seco, fresco e arejado, longe de fontes de calor e ignição e abrigada do sol e da chuva. As embalagens devem ser bem fechadas e mantidas na posição vertical, longe do alcance de crianças e animais domésticos. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original do produto. Observar as condições contidas no rótulo. Manter afastado do calor.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter o produto afastado de agentes oxidantes, soluções ácidas e soluções alcalinas.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de exposição ocupacional:

Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores às condições do local de trabalho.

Controle de exposição ambiental:

As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho, devem ser verificadas de modo a garantir que atendam aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para redução das emissões a níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal:

Medidas de higiene: Lavar, muito bem, as mãos, antebraços e rosto, após manusear os produtos químicos antes de usar o lavatório, ou comer, fumar e ao término do trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas contaminadas. A roupa de trabalho contaminada não pode ser retirada do local de trabalho. Lavar as vestimentas contaminadas, antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Proteção de olhos e face: usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da Pele:

Proteção para as mãos (Luvas): para contato prolongado ou repetitivo use luvas de proteção. Cremes de proteção deverão ser aplicados para proteger áreas expostas da pele, no entanto, nunca devem ser aplicados após ocorrer a exposição. A pele deve ser lavada após o contato. Use luvas resistentes a produtos químicos, classificadas de acordo com o Padrão EN374: Luvas de proteção contra químicos e micro-organismos.

Luvas recomendadas: Viton[®] ou Nitrila. Tempo mínimo de ruptura: 480 min

Cartint Indústria e Comércio de Tintas Ltda

Rua Panambi, 225 - Cumbica - CEP 07224-130 - Guarulhos - SP

Fone: (11) 2462-2900 - Fax: (11) 2412-0347

Assistência ao Cliente: 0800-773 2900

www.futuratintas.com.br - cliente@futuratintas.com.br

FISPO



Para manuseio repetido ou prolongado, utilize os seguintes tipos de luvas:

Recomendado: borracha de nitrilo, neopreno, borracha de butilo. Não recomendados: borracha natural (látex) e álcool polivinílico (PVA).

Proteção do corpo: o pessoal deve utilizar vestuário anti-estático de fibras naturais ou sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Outra Proteção para Pele:

Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

Proteção Respiratória:

Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar aparelhos filtrantes das vias respiratórias, certificados e apropriados.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido pastoso
Cor:	Branco
pH:	8,5 – 9,5
Odor	Característico
Temperatura específica que ocorre mudança de estado físico:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Densidade Relativa	1,70 – 1,74
Miscibilidade em Água	Miscível
Taxa de Evaporação	Dados não disponíveis
Limites de explosividade superior / inferior	Não aplicável
Pressão de Vapor	Não aplicável
Densidade de Vapor	Não aplicável
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de Autoignição	Não aplicável

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Instabilidade: em condições normais de armazenamento, este produto é estável se armazenado e manuseado, como descrito/indicado anteriormente.

Reações Perigosas: O produto não sofre nenhuma reação, se as condições de armazenagem e manuseio forem seguidas adequadamente.

Produtos perigosos da decomposição: durante a decomposição térmica este produto pode produzir monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumos e óxidos nítricos.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: o preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substâncias e Preparações Perigosas 1999/45/CE. Para mais detalhes, consultar as seções 2 e 15.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade:

A avaliação da toxicidade aquática foi avaliada por analogia, com base nas informações contidas nas FISPOs dos ingredientes presentes na formulação do preparado. Para detalhes, consultar os capítulos “identificação dos Perigos” e Regulamentações. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d’água. Dados não disponíveis.

Cartint Indústria e Comércio de Tintas Ltda

Rua Panambi, 225 - Cumbica - CEP 07224-130 - Guarulhos - SP

Fone: (11) 2462-2900 - Fax: (11) 2412-0347

Assistência ao Cliente: 0800-773 2900

www.futuratintas.com.br - cliente@futuratintas.com.br

FISPQ



Persistência e degradabilidade:

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente

Indicações para: mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no.247- 500-7] e 2-metil-4- isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Indicações para a eliminação:

> 60 % DBO do ThOD (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aeróbio)

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

- Produto: não descartar esse produto em rios e lagos.
- Restos de produtos: deve ser descartado conforme legislação local.
- Embalagem usada: A embalagem não deve ser usada para outros fins.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte Ferroviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte Fluvial: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte Marítimo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte Aéreo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

15- REGULAMENTAÇÕES

Outras regulamentações:

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada conforme com os critérios da NBR 14725-2

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Reservado exclusivamente a usos profissionais.

Informação detalhada das frases R e dos símbolos de perigo indicados no capítulo "Composição/ indicações sobre os componentes":

Xn	Nocivo.
N	Perigoso para o ambiente.
T	Tóxico.
40	Possibilidade de efeitos cancerígenos.
48/22	Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão
50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
20/22	Nocivo por inalação e ingestão.
23/24/25	Tóxico por inalação, se atingir a pele e por ingestão.
34	Provoca queimaduras.
43	Pode causar sensibilização se atingir a pele.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto, apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto).

É responsabilidade do recebedor/aplicador do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados e respeitados.

Cartint Indústria e Comércio de Tintas Ltda

Rua Panambi, 225 - Cumbica - CEP 07224-130 - Guarulhos - SP

Fone: (11) 2462-2900 - Fax: (11) 2412-0347

Assistência ao Cliente: 0800-773 2900

www.furaturatintas.com.br - cliente@furaturatintas.com.br