FISPQ

TEXTURA ACRÍLICA RÚSTICA- AREIA

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Textura Acrílica Rústica- Areia
Código interno de identificação:	307-30
Nome da empresa:	Cartint Ind. e Com. de Tintas Ltda.
Endereço:	Rua Panambi nº225,Cumbica – Guarulhos
Telefone da empresa:	11-2462 2900ou 0800-773 2900
Fax:	11-2412 0347
E-mail:	cliente@futuratintas.com.br
CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clinicas 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 reutilizá-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

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

Substância/Mistura:	Mistura
Caracterização química:	Soluçãoaquosa, resina acrílica/estirenada, cargas inorgânicas, solvente orgânico e aditivos especiais.
Outras maneiras de identificação:	Não disponível
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.
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 transporta-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 remove-las ou utilizar luvas.

FISPQ

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriado:

Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meio de extinção não apropriado:

Nenhum conhecido.

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.

Açõesproteção especiais para bombeiros:

Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

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 recolhe –lo para um recipiente adequado e posterior eliminação, de acordo com a legislação local. Limpar com detergente neutro e evitar a utilização de solventes.

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 reutiliza-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

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 álcoolpolivinílico (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:	Areia
pH:	8,5– 9,5
Odor	Característico
Temperatura específica que ocorre mudança de	Não aplicável
estado físico:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	1,86 a 1,90 g/cm3
Densidade Relativa	Miscível
Miscibilidade em Água	Dados não disponíveis
Taxa de Evaporação	Não Aplicável
Limites de explosividade superior / inferior	Não aplicável
Pressão de Vapor	Não aplicável
Densidade de Vapor	Não aplicável
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de Autoignição	Não aplicável

FISPQ

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: Não disponível.
Irritação/corrosão: Não disponível.
Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.
Mutagenecidade em células germinativas: Não disponível
Carcinogenicidade: Não disponível.
Toxicidade à reprodução: Não disponível.
Teratogenicidade: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida Não disponível.
Perigo por aspiração Não disponível.
Informações das rotas prováveis de exposição: Não disponível

Efeitos agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos : Não há dados específicos
Inalação: Não há dados específicos.
Contato com a pele: Não há dados específicos.
Ingestão: Não há dados específicos.

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.
Efeitos potenciais tardios : Não disponível

Exposição longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.
Efeitos potenciais tardios : Não disponível
Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde: Não disponível
Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenecidade em células germinativas :Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Teratogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos congênitos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados Toxicológicos
Estimativa de toxicidade aguda: Não disponível.

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 FISPQs 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.
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 DESTINAÇÃO FINAL

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.

FISPQ

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

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725 vigente. Norma Regulamentadora n° 26. Resolução 5232.

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.