

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ**
**NOME DO PRODUTO: MASSA MULTIUSO TAPAKOR**
**DATA:** 04/01/2021

**REVISÃO:** 00

**PÁGINA:** 1 / 6

**1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO DA EMPRESA**

<b>Nome do produto</b>	<b>Massa Multiuso Tapakor</b>
<b>Identificação do fabricante</b>	Indústria Catarinense de Colas e Rejuntas Ltda
<b>Endereço</b>	Avenida Levy Ramos Martins, Lote 1213 - Distrito Industrial – Nova Brasília – Imbituba – SC – CEP: 88780-000
<b>Telefone</b>	(48) 3356-5400
<b>Endereço eletrônico</b>	www.inkor.com.br / inkor@inkor.com.br
<b>Telefone de emergência</b>	Bombeiros 193

**2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

<b>Classificação de do produto químico</b>	Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.
<b>Sistema de classificação</b>	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	O produto não possui outros perigos.

**Efeitos adversos à saúde humana**

<b>Ingestão</b>	Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda de consciência.
<b>Olhos</b>	Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.
<b>Pele</b>	Contato direto pode causar irritações.
<b>Inalação</b>	Pode causar dores de cabeça e tontura.

**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

<b>Tipo de produto</b>	Mistura
<b>Natureza química</b>	Base D'Água.

**Ingredientes e impurezas que contribuem para perigo**

	<b>Nome Químico</b>	<b>CAS NUMBER</b>	<b>Faixa de Concentração</b>	<b>Símbolo</b>	<b>ABNT NBR 14725-2:2009</b>
<b>1</b>	Carbonato de Cálcio Natural	1317-65-3	2 - 5	Xi	H315, H317, H318, H335
<b>2</b>	Vidro, óxido, substâncias químicas	65997-17-3	15 – 20	C Xn	H314, H400

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ**
**NOME DO PRODUTO: MASSA MULTIUSO TAPAKOR**
**DATA: 04/01/2021**
**REVISÃO: 00**
**PÁGINA: 2 / 6**
**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**
**Ingestão**

Não provocar vômito, manter a pessoa em repouso. Encaminhar a vítima ao auxílio médico e leve a embalagem ou rótulo do produto.

**Contato com os olhos**

Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

**Contato com a pele**

Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

**Inalação**

Tratamento sintomático, se necessário. Não misturar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

**Ações que devem ser evitadas**

Manter contato direto do produto sobre a pele, mucosas e com os olhos.

**Principais sintomas e efeitos**

Náuseas, tonturas e dores de cabeça.

**Medida de proteção da equipe de combate ao incêndio e pessoas envolvidas**

Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

**Notas para o médico**

Tratamento sintomático. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) Tel.: 0800-643-5252

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**
**Meios de extinção apropriados**

Espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou água.

**Perigos específicos**

Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

**Métodos especiais de combate a incêndio**

Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Resfriar os equipamentos expostos ao fogo.

**Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas**

Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**
**Precauções pessoais**

Usar equipamento de proteção individual.

**Remoção de fontes de ignição**

Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

**Controle de poeira**

Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

**Prevenção contra inalação**

Evitar a inalação de vapores.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ**
**NOME DO PRODUTO: MASSA MULTIUSO TAPAKOR**
**DATA: 04/01/2021**
**REVISÃO: 00**
**PÁGINA: 3 / 6**

<b>Prevenção do contato com a pele</b>	Evitar o contato com a pele. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.
<b>Prevenção do contato com olhos e mucosas</b>	Evitar o contato com os olhos e mucosas. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água. Não despejar resíduos do produto nos esgotos.
<b>Sistemas de alarme</b>	Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
<b>Métodos para a limpeza</b>	A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.
<b>Disposição</b>	Recolher o material em tambores metálicos ou plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.
<b>Prevenção dos perigos secundários</b>	Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

<b>Prevenção exposição do trabalhador</b>	Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
<b>Prevenção de incêndio e explosão</b>	Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.
<b>Precauções para manuseio seguro</b>	Utilizar equipamentos de proteção individual indicados. Manusear o produto em local fresco e arejado. Operações de lixamento a seco, corte a quente ou soldagem de superfícies pintadas acarretam a formação de poeira ou gases nocivos. Lixamento a úmido deve ser sempre utilizado quando possível. Caso a exposição a poeira e gases não possa ser evitada através de procedimentos de exaustão e ventilação, equipamentos de proteção respiratória apropriado deve ser utilizado
<b>Orientações para manuseio</b>	Evitar contato com materiais incompatíveis e contaminações ambientais.
<b>Advertências gerais apropriadas e inapropriadas</b>	Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, beber ou comer na área de manuseio do produto. Lavar as mãos após o manuseio do produto químico. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
<b>Armazenamento</b>	Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.
<b>Condições de armazenamento</b>	Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas. A evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
<b>Produtos e materiais incompatíveis</b>	Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ**
**NOME DO PRODUTO: MASSA MULTIUSO TAPAKOR**
**DATA: 04/01/2021**
**REVISÃO: 00**
**PÁGINA: 4 / 6**
**Materiais para embalagens**

Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**
**Parâmetros de controle**
**Limites de exposição ocupacional**

Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

**Procedimento recomendados para monitoramento**

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

**Nome químico**
**Limites de exposição ACGIH TLV (Estados Unidos)**

Vidro, óxido, substâncias químicas	TWA: 1F/CC Formulário: Fibras de vidro de filamento contínuo
	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , (Inalável) Formulário: Fibras de vidro de filamento contínuo
	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> , (Inalável) Formulário: Respirable
	WA: 10 mg/m <sup>3</sup> , (Inalável) Formulário: Total dust
Amônia (solução 25%)	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> , (Inalável) Formulário: Respirable WA: 10 mg/m <sup>3</sup> , (Inalável) Formulário: Total dust

**Equipamentos de proteção individual**
**Proteção respiratória**

Durante a preparação, aplicação e secagem do produto, utilize máscara protetora de acordo com o ambiente de trabalho, por exemplo: máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó.

**Proteção das mãos**

Luvas de borracha Latéx/Neoprene ou outras resistentes a solvente orgânicos.

**Proteção dos olhos**

Óculos de segurança para produtos químicos.

**Proteção da pele e corpo**

Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Preocupações especiais**

De acordo com as condições de trabalho.

**Medidas de higiene**

Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

**9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**
**Estado físico**

Pastoso.

**Forma**

Pastoso.

**Cor**

Branca.

**Odor**

Odor característico.

**pH**

8,5 – 9,5

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ**
**NOME DO PRODUTO: MASSA MULTIUSO TAPAKOR**
**DATA: 04/01/2021**
**REVISÃO: 00**
**PÁGINA: 5 / 6**

<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível.
<b>Ponto de congelamento</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição</b>	> 100°C
<b>Ponto de fulgor</b>	> 100°C
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
<b>Limite de explosividade</b>	Não aplicável.
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade</b>	0,36 – 0,42 g/cm <sup>3</sup>
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água</b>	Não aplicável.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não aplicável.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade</b>	Produto miscível em água.

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Estabilidade química</b>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
<b>Reatividade</b>	Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes.
<b>Reações perigosas</b>	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição. O perigo está associado a explosão, incêndio e liberação de gases tóxicos.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis</b>	Materiais oxidantes.

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Toxicidade aguda cutânea</b>	DL50>4000 mg/kg – Baixa Toxicidade
<b>Toxicidade oral Id50 (rat)</b>	DL50>2000 mg/kg – Baixa Toxicidade
<b>Efeitos locais</b>	Não irritante.
<b>Sensibilidade dérmica</b>	Não produz.

**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Mobilidade</b>	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
<b>Persistência / degradabilidade</b>	Produto não totalmente degradável.
<b>Impacto ambiental</b>	Produto miscível em água.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ****NOME DO PRODUTO: MASSA MULTIUSO TAPAKOR****DATA: 04/01/2021****REVISÃO: 00****PÁGINA: 6 / 6****Toxicidade em peixe** CL50 – 96hs => 100,0 mg/L – Produto classificado como não poluente marinho.**Observações** Métodos “OECD Guidelines for Testing of Chemicals.”  
Classificação “GHS Globally Harmonised System.”**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****Métodos de tratamento e disposição** Coprocessamento, reciclagem ou decomposição térmica, de acordo com a legislação local vigente.**Restos de produtos e embalagens** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.**Embalagens usadas** A embalagem não deve ser reutilizada.**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Este produto não é considerado perigoso para transporte terrestre, hídrico ou aéreo.

**15 – REGULAMENTAÇÕES**

Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 1644 de 26/09/2006

Resolução 420 de 12/02/2004

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725:2009.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES****Legenda**

Xi – Irritante.

Xn – Nocivo.

C – Corrosivo.

CAS Number – Chemical Abstract Service Registry Number

DL50 – DOSE LETAL PARA 50% DA POPULAÇÃO DE RATOS.

CL50 – DOSE LETAL PARA 50% DA POPULAÇÃO DE PEIXES.

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicos foram obtidas a partir de literaturas e legislação específicas sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias-primas/ingredientes.

**FICHA ELABORADA CONFORME NBR 14725:4 2009****CONSULTAR O RÓTULO QUANTO ÀS INSTRUÇÕES DE USO.****CASO HAJA A NECESSIDADE DE ESCLARECIMENTO OU INFORMAÇÕES ADICIONAIS, CONSULTAR O FABRICANTE.****Data da Última Alteração: Janeiro 2021**