

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

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

2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

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

Efeitos adversos à saúde humana

Ingestão	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.
Olhos	Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.
Pele	Contato direto pode causar irritações.
Inalação	Pode causar dores de cabeça e tontura.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto	Mistura
Natureza química	Base D'Água.

Ingredientes e impurezas que contribuem para perigo

	Nome Químico	CAS NUMBER	Faixa de Concentração	Símbolo	ABNT NBR 14725-2:2009
1	Carbonato de Cálcio Natural	1317-65-3	2 - 5	Xi	H315, H317, H318, H335
2	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, CO₂ (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

Prevenção do contato com a pele	Evitar o contato com a pele. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.
Prevenção do contato com olhos e mucosas	Evitar o contato com os olhos e mucosas. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.
Precauções ao meio ambiente	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.
Sistemas de alarme	Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
Métodos para a limpeza	A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.
Disposição	Recolher o material em tambores metálicos ou plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.
Prevenção dos perigos secundários	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

Prevenção exposição do trabalhador	Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
Prevenção de incêndio e explosão	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.
Precauções para manuseio seguro	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
Orientações para manuseio	Evitar contato com materiais incompatíveis e contaminações ambientais.
Advertências gerais apropriadas e inapropriadas	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.
Armazenamento	Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.
Condições de armazenamento	Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas. A evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
Produtos e materiais incompatíveis	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 ³ , (Inalável) Formulário: Fibras de vidro de filamento contínuo
	TWA: 3 mg/m ³ , (Inalável) Formulário: Respirable
	WA: 10 mg/m ³ , (Inalável) Formulário: Total dust
Amônia (solução 25%)	TWA: 3 mg/m ³ , (Inalável) Formulário: Respirable WA: 10 mg/m ³ , (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

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

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
Persistência / degradabilidade	Produto não totalmente degradável.
Impacto ambiental	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