

Rev. 01 - 15/06/2020 JP

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Multichapisco

Uso recomendado: Adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos.

Código interno: QMD 60136, QMD 60118

Empresa: Multiperfil Grasser Indústria e Comércio de Perfilados Ltda. **Endereço:** Av. Alcides da Silva, 136 - César de Souza - Mogi das Cruzes - SP

CEP: 08820 510

Telefone: +55 (11) 4793 9300 **Fax:** +55 (11) 4793 9300

Telefone para emergências: +55 (11) 4793 9300

Site: www.multperfil.com.br

2. PERIGOS

Classificação da	TOXIDADE AGUDA: oral 5.
substância ou mistura	
Ingredientes de	0
toxicidade desconhecida	
Ingredientes de eco	0
toxicidade desconhecida	
Sistema de classificação	Norma ABNT NBR-14725; Sistema Globalmente Harmonizado para a
utilizado	Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de Rotulagem

Pictogramas de perigo	①
Palavra de advertência	Atenção
Frases de perigo	H303 – Pode ser nocivo se ingerido;
	H333 – Pode ser nocivo se inalado;
	H317 – Pode provocar uma reação alérgica cutânea;
	H320 – Provoca irritação ocular;
	H402 – Nocivo para organismos aquáticos.

Frases de precaução

rrases ac precaução	,
Geral	P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a
	embalagem ou rótulo;
	P102 – Mantenha fora do alcance das crianças;
	P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
Prevenção	P261 – Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/
	aerossóis;
	P264 – Lavar cuidadosamente após manuseio;
	P272 – Roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de
	trabalho;
	P273 – Evitar a liberação para o ambiente;
	P800 – Usar luvas de proteção/ vestuário/ proteção de olhos/ face;





Rev. 01 - 15/06/2020 JP

Resposta às emergências	P302 + P352: Se na pele: lavar com bastante água e sabão;
	P304 + P312: Em caso de inalação: caso sinta indisposição contate um
	CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS/ Médico;
	P333 + P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: obter
	aconselhamento médico/ atenção;
	P337 + P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um
	médico/atenção;
	P305 + P351 + P338: Se nos olhos: lavar cuidadosamente com água
	durante vários minutos. Remova lentes de contato, se presente e de
	fácil fazer, continuar a enxaguar.
Armazenamento	P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado – Mantenha em local
	fresco.
Disposição	P501: Descarte o produto em local devidamente regulamentado e
	licenciado de acordo com as legislações Municipal, Estadual e Federal.
Outros perigos que não	Nenhum Conhecido.
resultam na classificação	
Outras informações	Leia a FISPQ antes de utilizar o produto.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Outras maneiras de identificação: não disponível.

Caracterização química: Solução aquosa de copolímero vinílico.

Ingredientes ou componentes que contribuem para o perigo

Componentes	Número CAS	Concentração (%)
Copolímero vinílico	Não disponível	10 – 20

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na Seção 8. Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira detalhes nesta seção.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos	- Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando
	para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente; - Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las;
	- Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos;
	- Consulte um médico se ocorrer irritação.





Rev. 01 - 15/06/2020 JP

Inalação	- Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração;
	- Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada
	respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal
	treinado;
	- Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca;
	· ·
	- Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde
	persistirem ou se forem severos;
	- No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de
	recuperação e procurar imediatamente a orientação médica;
	- Manter um conduto de ventilação aberto;
	- Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou
	etc.
Contato com a pele	- Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados
	contaminados;
	- Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de
	removê-las, ou usar luvas;
	- Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos.
	- Consulte um médico;
	- No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição
	adicional;
	- Lavar as roupas antes de reutilizá-las;
	- Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
Ingestão	- Lave a boca com água;
	- Remover a dentadura, se houver;
	- Remova a vítima para um local ventilado e mantenha a mesma em
	repouso numa posição que favoreça a respiração;
	- Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver
	consciente, dê pequenas quantidades de água para beber;
	- Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada,
	uma vez que vomitar pode ser perigoso;
	- Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No
	caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que
	entre nos pulmões;
	- Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde
	persistirem ou se forem severos;
	- Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente;
	- No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de
	recuperação e procurar imediatamente a orientação médica;
	- Manter um conduto de ventilação aberto;
	- Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto etc.

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Notas para o médico	- Tratar sintomaticamente;
	- Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes
	quantidades foram ingeridas ou inaladas.

multiperfil



Rev. 01 - 15/06/2020 JP

Proteção das pessoas que	-Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal
prestam os Primeiros	ou sem treinamento apropriado;
Socorros	- Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação
	boca a boca;
	- Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de
	removê-las, ou usar luvas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<u></u>	
Meios de extinção	- Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
adequados	
Perigos específicos da	- Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de
substância ou mistura	pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Perigosos produtos de	- Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
decomposição térmica	dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos metálicos.
Ações de proteção	- Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da
especiais para os	vizinhança do acidente, se houver fogo;
bombeiros	- Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal
	ou sem treinamento apropriado.
Equipamento de proteção	- Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e
especial para bombeiros	usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara
	completa operado em modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

recaugees pesseais, equipamente de protestas e procedimentes de emergencia	
Para o pessoal que não	- Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal
faz parte dos serviços de	ou sem treinamento apropriado;
emergência	- Evacuar áreas próximas;
	- Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas;
	- Não tocar ou caminhar sobre material derramado;
	- Não respirar vapores;
	- Providenciar ventilação adequada;
	- Utilizar máscara adequada quando a ventilação for insuficiente;
	- Use equipamento de proteção individual adequado.
Precauções com o meio	- Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em
ambiente	contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto;
	- Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado
	poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Pequenos	- Interromper o vazamento se não houver riscos;
derramamentos	- Mover os recipientes da área do derramamento;
	- Diluir com água e limpar, se solúvel em água;
	- Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material
	inerte seco e colocar em outro recipiente adequado de eliminação dos resíduos;
	- Descarte de forma correta através de uma empresa autorizada no controle e descarte de lixo e resíduos de lixo.

multiperfil

04 de 10



Rev. 01 - 15/06/2020 JP

Grandes derramamentos	- Interromper o vazamento se não houver riscos; - Mover recipientes da área de derramamento;
	- Liberar entradas a favor do vento;
	·
	- Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas
	confinadas;
	- Lave e conduza a quantidade derramada para um tanque de
	tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma:
	Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de
	materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo,
	areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no
	contentor para eliminação de acordo com a legislação local.
	- Descarte de forma correta através de uma empresa autorizada no
	controle e descarte de lixo e resíduos de lixo;
	- O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo
	que o produto derramado.

7. MANUZEIO E ARMAZENAMENTO DO PRODUTO

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção	 Utilizar equipamento de proteção individual adequado (consulte a Seção 8); Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado; Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa; Não ingerir; Não respirar vapor ou bruma; Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso; Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos;
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional	 Não reutilizar o recipiente. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado; Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar; Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação; Consulte a Seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.



Rev. 01 - 15/06/2020 JP

Condições de	- Armazenar de acordo com a legislação local;
armazenamento seguro,	- Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área
incluindo qualquer	seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja
incompatibilidade	Seção 10) e alimentos e bebidas;
	- Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto
	para uso;
	- Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente
	e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos;
	- Não armazene em recipientes sem rótulos;
	- Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do
	ambiente.

8. CONTRÔLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de exposição	- As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de
ambiental	trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem 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 reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene	 - Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear produtos químicos; - Técnicas apropriadas poderão ser usadas para remover roupas contaminadas; - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho; - Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
Proteção dos olhos/face	 Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição de 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 por exemplo: óculos de segurança com proteções laterais.
Proteção da Pele/mãos	 Para contato prolongado ou repetitivo use luvas de proteção; A pele deverá ser lavada após o contato; Use luvas resistentes a químicos. As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto; O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador; Para manuseio repetido ou prolongado, utilize os seguintes tipos de luvas: Recomendado: borracha de nitrilo, neopreno, borracha de butilo. Não recomendado: borracha natural (látex), álcool polivinílico (PVA).

multiperfil



Rev. 01 - 15/06/2020 JP

Outra proteção para a 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 técnico de segurança 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 apropriados; Operações como lixamento, queima do filme da tinta podem gerar pó e/ou vapores perigosos; Lixamento à úmido deve ser utilizado quando possível; Trabalhar em áreas bem ventiladas; Use equipamento de proteção respiratória adequado.
Controle de exposição ambiental	- Não permita o contato com canos ou cursos de água.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9. PROPRIEDADES FISICO-Q	OIMICAS
Estado físico (estado	Líquido.
físico, forma e cor)	
Cor	Branco Fosco.
Odor	Característico.
рН	4,0 - 6,0
Ponto de ebulição inicial e	>100°C
faixa de temperatura de	
ebulição	
Ponto de fusão e	Não disponível.
congelamento	
Ponto de Fulgor	>100°C
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido/	Não aplicável.
gás)	
Limite inferior/ superior	Não aplicável.
inflamabilidade ou	
explosividade	
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade do vapor	Não disponível.
Densidade relativa	1,00 - 1,05 g/cm ³
Solubilidade	Solúvel em água.
Coeficiente de	1
participação n-	
octanol/água	
Temperatura de auto	Não disponível.
ignição	
Temperatura de	Não disponível.
decomposição	
Viscosidade	Não disponível.
Outras informações	Não disponível.

multiperfil

07 de 10



Rev. 01 - 15/06/2020 JP

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e Reatividade	Não reativo, O produto é estável nas CNPT.
Química	
Possibilidade de reações	Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de
perigosas	armazenagem e uso.
Condições a serem	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais
evitadas:	incompatíveis.
Materiais incompatíveis	Oxidantes, ácidos, bases, materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou
	tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e
	materiais radioativos.
Produto perigoso da	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células.
decomposição	

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão/irritação à pele	Não é esperado que o produto provoque irritação à pele.
Lesões oculares graves /	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
irritação ocular	
Sensibilização respiratória	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou
ou à pele	à pele.
Mutagenicidade em	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células
células germinativas	germinativas
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo
alvo específicos-	específico por exposição única.
exposição única	
Toxicidade para órgãos-	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo
alvo específicos –	específico por exposição repetida. O produto contém caulim,
exposição repetida	carbonato de cálcio e dióxido de titânio em sua composição que
	causam danos aos pulmões se inalado, no entanto devido à forma de
	apresentação do produto final não é esperada a exposição aos
	ingredientes.
Perigo por aspiração	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Eco Toxicidade: Avaliação	Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir
da toxicidade aquática	que atinja canalizações ou cursos d'água Baseado em dados
Dados não disponíveis.	disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Mobilidade: Avaliação do	Dados não disponíveis.
transporte entre	
compartimentos	
ambientais:	
Persistência e	Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.
degradabilidade	
Avaliação da	Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.
biodegrabilidade e	
eliminação (H2O)	

multiperfil

08 de 10



Rev. 01 – 15/06/2020 JP

Bioacumulação: Potencial	Dados não disponíveis.
de bioaculmulação	

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

	para destinação iniai
Produto	 O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto; Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos	 - Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas; - O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada	 Não reutilize embalagens vazias; Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. TRANSPORTE

Rodoviário	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de
	transporte.
Ferroviário	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de
	transporte.
Transporte Fluvial IMDG	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de
	transporte.
Transporte Aéreo	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de
IATA/ICAO	transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto

ABNT	FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.
Norma Regulamentadora	NR 26
GHS	Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e rotulagem de Produtos Químicos

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

IMPORTANTE

As informações deste documento são baseadas nas leis em vigor. Qualquer usuário que faz uso do produto para outra finalidade que não aquela especificamente recomendada na Ficha Técnica, sem antes obter nossa confirmação por escrito da adequabilidade do produto para a finalidade pretendida, assume o risco deste procedimento. O usuário é sempre responsável por adotar todos os cuidados necessários para cumprir as exigências das normas e legislações locais.

Sempre leia a Ficha de Informações do Material e a Ficha Técnica do produto. Todas as recomendações ou quaisquer declarações sobre o produto (nesta ficha de informações ou em outro documento) estão corretas de acordo com o nosso melhor conhecimento atual, mas não

multiperfil



Rev. 01 - 15/06/2020 JP

temos controle sobre a qualidade ou as condições do substrato ou muitos outros fatores que afetam o uso e a aplicação do produto. Entretanto, a menos que especificamente atestado por nós de outro modo, não aceitamos qualquer tipo de responsabilidade pelo desempenho do produto ou por qualquer perda ou prejuízo proveniente de sua utilização. Todos os produtos fornecidos e as recomendações estabelecidas estão sujeitos aos nossos requisitos padrões e condições de venda. O usuário deve requerer uma cópia deste documento e revê-la cuidadosamente. O conteúdo desta ficha de informações está sujeito a modificações periódicas baseada na nossa política de desenvolvimento contínuo. O usuário é responsável por verificar se esta ficha de informações está atualizada antes de utilizar o produto.