1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Massa para madeira
Empresa: Veloz – Química, Derivados de Petróleo e Solventes LTDA.
Endereço: Av. Getúlio Vargas s/n°
Bairro: Begolândia
Cidade: Benevides Estado: PA CEP: 68795-000
Telefone: (91) 3724-2428
Fax: (91) 3724-1343
Telefone de Emergência: CEATOX 0800-148110
E-mail: laboratorio2@tintasveloz.com.br
Site: www.tintasveloz.com.br

2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:
Irritação à pele: Cat. 3
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3

Elementos do rótulo:
Pictograma:

Palavras de advertência: Perigo

Frases de perigo:
H316 Provoca irritação moderada à pele.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Recomendação de precaução:
P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
P101 - se for consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P260 Não inale o vapor.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P264 Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.

TINTAS VELOZ

Recomendações de prudência (Resposta):	P308 + P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
Recomendação de prudência (Armazenamento):	Não aplicável.
Recomendação de prudência (Eliminação)	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Outros perigos:	Nenhum conhecido.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza química: Massa viscosa, resina acrílica, cargas minerais inertes, ester de celulose, solvente alifático e pigmentos.

Nome químico	%	Nº de registro CAS
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	≤3	64742-47-8
amônia, solução aquosa	<0,25	1336-21-6

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.
Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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

Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados; Lavar a pele com água corrente e limpa, usar sabão ou detergente neutro; No caso de irritação ou outros sintomas, encaminhar para o médico.

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.

TINTAS VELOZ

Ingestão: Em caso de ingestão, não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procure imediatamente um médico e leve a embalagem ou rótulo do produto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios
Contato com os olhos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com os olhos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Notas ao médico: Tratamento sintomático.
Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia – telefone 0800-14-8110)

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água.

Perigos específicos da substancia ou mistura: Podem liberar gases tóxicos durante a combustão.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Manter o local isolado e combater 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, conforme Legislação local em vigor. Quando usar equipamentos, providenciar aterramento dos mesmos.

Proteção dos Bombeiros: Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e 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, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Não

TINTAS VELOZ

respirar vapor ou bruma. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal do serviço de emergência: Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência"

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 cursos de água, fossas e esgotos. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Pequenos derramamentos: interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de 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 um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo**.**

Grande derramamento: Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de 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 um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Disposição: Recolher o material em tambores metálicos ou de 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

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as Normas de segurança; Usar Equipamento de Proteção Individual indicado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Não respirar vapor ou bruma. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso.

TINTAS VELOZ

Higiene ocupacional: 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 roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8.2 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas apropriadas: o produto deve ser armazenado em local seco, arejado, longe do calor/ignição, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Inadequadas: 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.

Materiais seguros para embalagens

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

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específico

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

Nome Químico	Limite de Exposição
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2016). Absorvido pela pele. TWA: 200 mg/m³, (as total hydrocarbon vapor) 8 horas.

TINTAS VELOZ

Medidas de controle de engenharia: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Controle de exposição ambiental: As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de 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.

Equipamento de proteção individual

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.

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos, contra produtos químicos.

Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção da pele e corpo: Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

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 respiratória: Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

— Estado físico: Massa viscosa.
— Cor: Branco.
— Odor: Característico.
— pH: 8,5 – 9,5

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

TINTAS VELOZ

— Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: >100°C
— Ponto de fulgor: >100°C
— Limite de explosividade: Não aplicável
Inferior: 0,6 a 0,9%
Superior: 6 a 8%
— Densidade: 1,72 – 1,78 g/cm^3
— 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

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição – com base em produtos similares (base água).

Toxicidade aguda cutânea: Não disponível

Irritação/corrosão:

Nome do produto	resultados	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
Amônia, solução aquosa	Olhos - irritação forte	Coelho	-	250 Microgramas	-
	Olhos - irritação forte	Coelho	-	0,5 minutos 1 miligramas	-

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

TINTAS VELOZ

Carcinogenicidade: Não disponível
Toxicidade à reprodução: Não disponível
Teratogenicidade: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo – exposição única:

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	Categoria 3	Não aplicável	Efeitos narcóticos
amônia, solução aquosa	Categoria 3	Não aplicável	Irritação da área respiratória

Toxicidade para órgãos-alvo – exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração:

Nome	Resultado
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1

<u>Efeitos agudos em potencial na saúde</u>
Contato com os olhos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Ingestão: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

<u>Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas</u>
Contato com os olhos: Não há dados específicos.
Inalação: Não há dados específicos.
Contato com a pele: Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
Irritação
Vermelhidão
Ingestão: Não há dados específicos.

Efeitos tardio 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

<u>Exposição de longa duração</u>
Efeitos potenciais imediatos: Não disponivél
Efeitos potenciais tardios: Não disponivél

<u>Efeitos crônicos em potencial na saúde:</u> Não disponivél

Geral: uma vez sensibilizado, uma severa alergia pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.

TINTAS VELOZ

Carcinogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade 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 da toxicidade aguda: Não disponível

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade:

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio.	Agudo.LC50 2200 µg/l Água fresca	Peixe - Lepomis macrochirus	4 dias
amonia, solução aquosa	Agudo. LC50 37 ppm Água fresca	Peixe - Gambusia affinis - Adulto	96 horas

Persistência/degradabilidade: Não disponível.
Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade do solo
Coeficiente de partição Solo/Água (K_{OC}): Não disponível.
Outros efeitos adversos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Co-processamento, reciclagem ou decomposição térmica, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: As embalagens não devem ser reutilizadas.

TINTAS VELOZ

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.
Hidroviário: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.
Aéreo: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

15 – REGULAMENTAÇÕES

- Portaria n. 3214 do Ministério do Trabalho e sua Norma Regulamentadora n. 15 Anexos 11 e 12 (limites de tolerância).
- Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (indicadores biológicos).
- Lei n. 8078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor).
- Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto nocivo à saúde.
- FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2:2019 e NBR14725-4:2014.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:
Diretiva 67/548/EEC
Portaria nº 3.214 de 08/06/1978
Resolução 420 de 12/02/2004
Resolução 1644 de 26/09/2006
FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

Legenda:
R36/37/38 - Irritante para os olhos vias respiratórias e pele.
R11 - Facilmente inflamável.
R20/22 - Nocivo por inalação e por ingestão.
R34 - Provoca queimaduras.
R50 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R22 - Nocivo por ingestão.
R43 - Possibilidade de sensibilização em contato com a pele.
R10 - Inflamável.
Xi – Irritante
F – Inflamável

TINTAS VELOZ

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.

Ficha elaborada conforme NBR 14725.

TINTAS VELOZ