



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: ESMALTE INDUSTRIAL MAXVINIL

FISPQ nº: 0017.9040/2016

Data da última revisão: 08/2016

Página 1 de 9

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: ESMALTE INDUSTRIAL MAXVINIL

Empresa: Maxvinil Tintas e Venizes S/A.

Endereço: Rua E, 135 Distrito Industrial

Complemento: xxxxxx

Cidade: Cuiabá

Telefone: (65) 3611 3030

Fax: (65) 3611 3040

Telefone de Emergência: (65) 3611 3030

CEATOX: 0800 14 8110

E-mail: www.maxvinil.com.br

Bairro: Distrito Industrial

Estado: MT Cep: 78098 - 280

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado.

Natureza química: Esmalte Base Solvente.

item	Nome químico	Cã number	Símbolo	Frases R
1	Resina alquídica modificada e Resina alquídica secativa(sólidos)	Não disponível	Não disponível	R10/R36/37/38
2	Aguarráz mineral	64742-82-1	F – Xn	R11 / R20 / R22
3	Metil etil cetoxina	96-29-7	Xi	R36 / R43
4	xileno	1330-20-7	F - Xn - Xi	R10 / R20/21
5	Hidróxido de lítio	Não disponível	F – Xi	R10 / R36/38
6	Dióxido de titânio	134363-67-7	Xi	R36/37/38

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: ESMALTE INDUSTRIAL MAXVINIL

FISPQ nº: 0017.9040/2016

Data da última revisão: 08/2016

3 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Líquido Inflamável, vapores formam misturas explosivas com o ar.
Toxicidade dos vapores.

Efeitos do Produto

Efeitos adversos à saúde humana:

Principais Vias de Absorção: (x) Inalação (x) Pele (x) Ingestão (x) Olhos

Efeitos de Superexposição: Vapores provocam dores de cabeça, tontura e podem irritar mucosas, olhos, pele e vias respiratórias. A inalação ou contato com o material pode irritar ou provocar queimaduras na pele e nos olhos.

Condições Médicas Agravantes pela Exposição: Pessoas com hipersensibilidade na pele ou aparelho respiratório.

Efeitos ambientais: Por ser insolúvel, o produto permanece na água, podendo afetar o meio ambiente. As águas de diluição e controle ao fogo podem causar poluição.

Perigos Físicos e Químicos: risco de incêndio e explosão

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para ambiente aberto com circulação de ar e solicitar assistência médica de emergência. Se houver ausência de respiração, realizar respiração artificial; no caso de dificuldade de respiração administrar oxigênio. Manter a vítima aquecida, imóvel e sob observação.

Contato com a pele: Retirar o produto com óleo vegetal e em seguida lavar com sabão e água abundante, removendo roupas e sapatos contaminados. Se apresentar irritação ou outros sintomas, procurar um médico.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Procurar um oftalmologista.



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: ESMALTE INDUSTRIAL MAXVINIL

FISPQ nº: 0017.9040/2016

Data da última revisão: 08/2016

Página 3 de 9

Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico imediato.

Quais ações devem ser evitadas: Contato do produto com a pele, provocar vômito, administrar líquido via oral a uma pessoa inconsciente.

Proteção para o prestador de socorros: Certificar-se de que a equipe médica está ciente dos riscos oferecidos pelo produto e de que tomaram as devidas medidas de proteção.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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

Perigos específicos: Podem liberar gases tóxicos durante a combustão. A água utilizada para o resfriamento de equipamentos pode causar poluição. Essa água deve ser recolhida para posterior tratamento.

Métodos especiais: Manter o local isolado e combater o fogo a uma distância segura. Remover os recipientes da área do fogo, desde que não apresente riscos. Resfriar lateralmente com água, os recipientes que estiverem expostos às chamas, mesmo após a extinção do fogo. Todo o equipamento, no manuseio do produto, deve estar aterrado.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado

Remoção de fonte de ignição: Remover todas as fontes de ignição, tais como chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de faíscas ou chamas.. Isolar e sinalizar o local. Todo material utilizado no manuseio do produto deve ser aterrado.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: usar equipamento de proteção individual (óculos de segurança, luvas de látex nitrílico, máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos e botas). Não caminhar sobre o produto derramado.

Precauções ao meio ambiente

Pequenos derramamentos: absorver com areia ou com outro material absorvente não



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: ESMALTE INDUSTRIAL MAXVINIL

FISPQ nº: 0017.9040/2016

Data da última revisão: 08/2016

Página 4 de 9

combustível e guardar em recipientes para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou corpos d'água.

Grandes derramamentos: Confinar o fluxo longe do derramamento para posterior descarte. Evitar o ingresso do produto vazado em redes de esgoto, rios e qualquer outro corpo de água. Atenção para o fato de o piso ser impermeável, pois o produto poderá contaminar o solo e o lençol freático.

Sistema de alarme: Ocorrendo poluição, notificar as autoridades competentes.

Métodos de limpeza

Recuperação: Estancar o vazamento se isso puder ser realizado sem risco. Isolar a área. Conter o produto vazado com diques ou barreiras. Para limpeza do local, lavar com água e detergente neutro.

Neutralização: estancar o vazamento

Disposição: confinar o fluxo e recolher o material em embalagens de metal ou plástico para posterior descarte; de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários: As embalagens devem ser descartadas, não devendo ser reutilizadas.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de segurança pessoal indicados.

Prevenção de incêndio e explosão: Não manusear o produto perto de fontes de ignição e calor. Não fumar no local de armazenamento. Aterrar os equipamentos utilizados no manuseio. Prevenir acúmulo de cargas eletrostáticas.

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar equipamento de segurança individual indicado.

Orientação para manuseio seguro: Não fumar, comer ou beber no local de manuseio do produto. O local deve ser arejado e ventilado.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: ESMALTE INDUSTRIAL MAXVINIL

FISPQ nº: 0017.9040/2016

Data da última revisão: 08/2016

Página 5 de 9

Armazenamento

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: Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado, longe de fontes de calor e Ignição

A evitar: Locais úmidos, abafados, próximos a fontes de ignição, sem ventilação e descoberto.

Produtos e materiais incompatíveis: alimentos e agentes oxidantes e explosivos.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Bombonas plásticas e tambores metálicos.

8 – COTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de exposição ocupacional:

Parâmetros de controle específico

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

Tabela de limites de exposição

Nome químico	Limites de exposição 48 horas/semana - TWA / OSHA
Xileno	340mg/m ³
Dióxido de Titânio	10mg/m ³
Aguarrás Mineral	100 ppm

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: luvas de látex nitrílico.

Proteção dos olhos: óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Avental de pvc e bota.



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: ESMALTE INDUSTRIAL MAXVINIL

FISPQ nº: 0017.9040/2016

Data da última revisão: 08/2016

Página 6 de 9

Precauções especiais

Medidas de higiene: Lavar bem as mãos com água e sabão antes de comer, beber ou usar o toillet.

Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Manter o local de trabalho limpo e os recipientes fechados.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Forma: viscosa

Cor: conforme catálogo

Odor: característico

PH: não aplicável

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de Estado Físico

Ponto de Ebulição: 143°C

Ponto de Fulgor (°C) vaso aberto: 30°C e vaso fechado 25°C

Limites de explosividade superior/inferior: LEI (Limite de Explosão Inferior):0,6 a 0,9%

Densidade: 0,9 – 1,10 LEI (Limite de Explosão Superior)6,0 a 8,0%

Solubilidade: insolúvel em água e solúvel em aguarás mineral .

10 – ESTABILIDADE REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.

Reações Perigosas: Quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: ESMALTE INDUSTRIAL MAXVINIL

FISPQ nº: 0017.9040/2016

Data da última revisão: 08/2016

Página 7 de 9

Condições a evitar: temperaturas elevadas, fontes de ignição e calor.

Produtos perigosos da decomposição: Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que seja observado a toxicidade dos ingredientes:

Efeitos locais: Em caso de contato com olhos e mucosas pode causar irritação, bem como também em caso de contato prolongado com a pele.

Produtos que causam algum tipo de toxidade:

Nome químico	Limites de exposição 48 horas/semana - TWA / OSHA
Nome químico	>24.000mg/kg
Xileno	5.000mg/kg
Aguarrás Mineral	>2.000mg/kg

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Não descartar este produto em sistemas públicos de coleta de água, ou cursos d'água.

Impacto ambiental: Pode contaminar a atmosférica no caso de combustão. Por se insolúvel em água pode contaminar corpos d'água, solo e de lençóis freáticos. As águas residuais de controle do fogo e as águas de diluição podem causar poluição.

Eco toxicidade: Considerado tóxico para a vida aquática

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: ESMALTE INDUSTRIAL MAXVINIL

FISPQ nº: 0017.9040/2016

Data da última revisão: 08/2016

Página 8 de 9

Produto: O produto pode ser reprocessado, incinerado em instalações adequadas ou coprocessamento, de acordo com as legislações aplicáveis sobre disposição final em seu Município ou Estado.

Retos de produtos: Devem ser removidos para local adequado para disposição de resíduos, de acordo com a legislação local vigente.

Embalagem usada: Quando o recipiente estiver vazio, pode ser encaminhado para empresas de reciclagem autorizadas pelo órgão ambiental. As embalagens não devem ser reutilizadas.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: tinta

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Manter a embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos e fontes de calor e ignição.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas: ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14725. Rio de Janeiro, 2001.



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: ESMALTE INDUSTRIAL MAXVINIL

FISPQ nº: 0017.9040/2016

Data da última revisão: 08/2016

Página 9 de 9

As informações contidas nesta FISPQ(Ficha de Segurança de Produtos Químicos), referentes a métodos, condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e descarte, foram obtidas a partir de literatura e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por esse motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantia expressa ou implícita do produtor. Desde que as condições de uso dos produtos estão fora de nosso controle, não podemos aceitar nenhuma responsabilidade relacionada com informações contidas nesta FISPQ. Elas também não poderão servir de base para uso de qualquer produto ou processo em conflito com patentes, violação às leis ou agressão ao meio ambiente, à saúde e a segurança e a segurança das pessoas envolvidas.

Recomendamos que esta FISPQ, seja divulgada às pessoas que manuseiam o produto.