

Nome do produto: Wash Primer

Página: 1/10
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-0556

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do produto:** Wash Primer.**Código do produto:** F-0556**Aplicação:** Proteção do veículo**Fornecedor**Nome: Maxi-Rubber
Endereço: Av. Luigi Papaiz, 843
Telefone: (011) 4092-7777
Fax: (011) 4092-7799
E-mail: sac@maxirubber.com.br**Telefone de emergência:** (011) 4092-7777Outros telefones de emergência: **08000 148110****2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****Apresentação padrão:** "Este produto químico é um preparado".**Nome químico comum ou genérico:** Fundo Vinílico.**Natureza química:** Anticorrosivo.**Principais Componentes:**

Nome químico	N. ° CAS:	Concentração em %:	Classificação	Notas:
Cromato de Zinco		5 %		Anexo 420,
Butanol	71-36-3	30 %	3	de 12
Etanol	64-17-5	43 %	3	de
Butilglicol	111-76-2	8 %	6 (nocivo)	feverei ro 2004

Sinônimo: Fundo anticorrosivo

Nome do produto: Wash Primer

Página: 2/10
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-0556

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais riscos: Material Inflamável.

À saúde:

Ingestão: Pode produzir irritação na boca e na garganta. Ingestão de pequenas quantidades podem produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas. A ingestão de grandes quantidades pode levar até a perda de consciência.

Olhos: Vapores e contato do produto podem causar grande irritação.

Pele: Pode causar ressecamento com possíveis fissuras e dermatite de contato.

Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaio e náuseas. Inalações de altas concentrações podem levar a perda da coordenação, enfraquecimento e perda da consciência.

Físico-químicos: Inflamabilidade.

Ao meio ambiente: Por ser insolúvel. O produto permanece nas águas afetando o ecossistema.

Riscos específicos: Produto inflamável.

Sistema de classificação: Produto inflamável.

Produto classificado conforme portaria nº 204 de 20 de maio de 1997 do Ministério dos Transportes.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ações que devem ser evitadas: Manter contato direto com o produto sobre a pele.

Inalação: Remova a vítima para local fresco e ventilado. Se não respirar providencie respiração artificial. Caso haja dificuldade para respirar, deve-se administrar oxigênio sob supervisão de uma pessoa qualificada. Chamar ou encaminhar ao médico.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contatos, remove-las. Lavar com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar com óleo vegetal e em seguida com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico

Nome do produto: Wash Primer

Página: 3/10
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-0556

Ingestão: Não induza ao vômito. Manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Sintomas ou efeitos mais importantes: Irritação, tontura, náusea, dor de cabeça, no caso de vapores.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: 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 necessários.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Métodos de extinção apropriados: Usar pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

Meios de extinção não apropriados: Jato de água direto.

Perigos específicos: Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados, além do produto original. Os produtos de combustão perigosos não se limitam a monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos.

Métodos específicos: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas. Contenha o máximo possível à água utilizada para apagar o fogo. A água utilizada para apagar o incêndio pode causar danos ambientais. Mantenha-se afastado de áreas baixas, onde podem se acumular vapores. Pode-se utilizar água para refrigerar áreas perto do incêndio.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Usar equipamentos de proteção individual, apropriado.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Não respire os vapores. Evacuar as pessoas da área afetada. Ventilar as áreas de derramamento. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

Controle de poeira ou pó: Não aplicável por se tratar de um produto pastoso

Prevenção de inalação e de contato com a pele, mucosa e olhos: Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Nome do produto: Wash Primer

Página: 4/10
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-0556

Sistemas de alarme: Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

Precauções para o meio ambiente: Contenha o líquido para evitar contaminação do solo ou da água.

Métodos de remoção e limpeza: Absorver o produto com terra, areia, serragem ou outro material absorvente não inflamável.

Prevenção de perigos secundários: A embalagem não deve ser reutilizada. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e a ventilação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas: Homogeneizar o material antes de utilizar.

Prevenção da exposição: Usar máscara semifacial com filtros de voláteis orgânicos combinado, luvas e óculos de segurança.

Prevenção de incêndio ou explosão: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.

Precauções para o manuseio seguro do produto químico: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Aviso de manuseio seguro: Manusear o produto em local fresco e arejado, não reutilizar as embalagens e não manusear em recipientes de plástico.

Armazenagem

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenagem

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Nome do produto: Wash Primer

Página: 5/10
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-0556

A serem evitadas: Exposição sob o sol, chuvas e temperaturas elevadas.

Produtos incompatíveis: Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos e materiais de combustão espontânea.

Materiais de embalagem

Recomendados: Embalagens metálicas.

Inadequados: Embalagens plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se controlar que a concentração do produto no ar não exceda o valor do limite de tolerância (L.T.). Utilizar somente com ventilação adequada. Para algumas operações, a renovação completa do ar por extração pode ser necessária.

Parâmetros de controle

Limites de exposição

Nome químico:	Limite de exposição	Tipo:	Notas:	Referências:
Álcool etílico	780 ppm/ 1480 mg/m ³	Mínimo		NR 15 (Brasil)
Álcool Butílico.	40 ppm	Médio		NR 15 (Brasil)
Butilglicol	39 ppm	Médio		NR 15 (Brasil)

Procedimentos de monitoramento recomendados: Norma Regulamentadora n^o 15 (NR 15) do Ministério do Trabalho aprovado pela Portaria n^o 32114 de 08-06-1978.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção respiratória: Máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de borracha de Neoprene/ ou outras resistentes ao solvente orgânico.

Nome do produto: Wash Primer

Página: 6/10
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-0556

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.**Proteção da pele e do corpo:** Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.**Medidas de higiene:** Manter limpo o local de trabalho. Em caso de emergência utilizar duchas e lava olhos. 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.**Precauções especiais:** Evitar a exposição maciça de vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido**Forma:** Líquida**Odor:** Odor penetrante e característico.**Cor:** Amarelo

pH: N/A

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico**Ponto de fusão:** N/D

Ponto de fulgor: 18 °C (vaso fechado)

Limite de explosividade**Limite de explosividade inferior (LEI):** N/D**Limite de explosividade superior (LES):** N/D**Densidade:** 0,90 g/cm³**Solubilidade:** Thinner.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Nome do produto: Wash Primer

Página: 7/10
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-0556

Condições específicas**Estabilidade:** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.**Reações perigosas:** Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.**Condições a evitar:** Fontes de calor e ignição, temperaturas elevadas e contato com agentes oxidantes.**Materiais a evitar:** Materiais oxidantes.**Produtos perigosos por decomposição:** Produz gases nocivos como CO, CO₂ e Nox.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda**Inalação:** A exposição excessiva pode causar irritação no aparelho respiratório. Em áreas confinadas ou pouco ventiladas, os vapores podem se acumular rapidamente e causar mal estar, tontura e vertigem.**Contato com a pele:** A exposição prolongada ou repetida pode causar irritação da pele. O contato repetido pode causar ressecamento ou descamação da pele.**Contato com os olhos:** Pode causar muita dor. Pode causar irritação nos olhos e lesão grave na córnea.**Ingestão:** Pode causar irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar distúrbios no aparelho digestivo central. A ingestão de grandes quantidades pode causar danos.**Efeitos locais:** Pode causar irritação.**Toxicidade crônica:** Tontura e dor de cabeça.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência ou degradabilidade: O produto não é totalmente degradável**Mobilidade:** O produto não é solúvel em água. Grandes quantidades podem contaminar o lençol freático.

Nome do produto: Wash Primer

Página: 8/10
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-0556

Ecotoxicidade: Vapores do produto podem causar incômodo ao bem estar, é tóxico a vida aquática e pode causar contaminação no solo e lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS

Resíduos do produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

Embalagens contaminadas: A embalagem não deve ser reutilizada. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil e no Mercosul

Nome apropriado do produto para embarque: Tinta ou material relacionado com tintas

Número ONU do produto: 1263

Grupo de Embalagem: II

Classe de risco e divisão do produto: 3

Comentários: Líquido Inflamável

Transporte aéreo doméstico e internacional (ICAO e IATA, Seção 4.2).

Proper shipping name: Paint

UN number:1263

Hazard class and division:3

Packing group: II

Nome do produto: Wash Primer

Página: 9/10
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-0556

Transporte marítimo internacional (IMDG, 29-28)**Proper shipping name:** Paint**UN number:** 1263**Hazard class and division:**3.3**Packing group:** II**Marine pollutant (MP):** Yes

15. REGULAMENTAÇÕES

Rotulagem**Frases de Risco:** R-11 = Facilmente inflamável**Frases de Segurança:** S-02 = Manter fora do alcance de crianças
S-16 = Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca
S-23 = Não respirar vapores
S-29 = Não jogar o resíduo no esgoto
S-32 = Evitar acumulação de energia eletrostática



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Wash Primer

Página: 10/10
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-0556

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem, com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e literatura técnica e científica. Qualquer outro uso do produto envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário."

Local: Av. Luigi Papaiz, 843

Denominação da empresa: Maxi-Rubber

Nome, cargo e inscrição profissional do signatário: Genivaldo Ferreira da Silva, Analista Químico CRQ 04423807.