



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 15.5.2024

Seção 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1. Identificação do produto: Rust Primer

1.2. Usos identificados relevantes da substância ou mistura e usos

Uso da substância/mistura

Revestimento anticorrosivo de superfícies metálicas e de concreto.

Usos inadequados

Não há informações disponíveis.

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa: Rust Primer

Endereço: 12481 NW 44 St, Coral Springs, FL 33065, EUA

Telefone: +1 (561) 757-5620

E-mail: sales@rustprimer.com

Internet: www.rustprimer.com

1.4. Telefone de emergência: +1 (561) 757-5620

Seção 2: Identificação dos perigos

a) Riscos para a saúde humana:

Efeitos da superexposição aguda (uma vez): Pode causar irritação em peles hipersensíveis.

Contato com os olhos: Pode causar irritação.

Inalação: Não apresenta riscos por inalação incidental.

Ingestão: Pode causar mal-estar, diarreia, vômitos e irritação interna.

Contato com a pele: Pode irritar a pele após períodos prolongados de contato.

Efeitos da superexposição crônica (longo prazo): Pode causar dermatite.

Condições médicas que podem ser agravadas pela exposição ao produto: Desconhecidas.

b) Riscos para o meio ambiente: Não apresenta.

c) Riscos especiais do produto: Não apresenta.

Seção 3: Composição/informação sobre os ingredientes

Componentes	Nº CAS	% Peso	OSHA PEL ⁽¹⁾	ACGIH TLV ²	Outros limites de Exposição
Resina Acrílica	NA	20 - 30	TWA ⁽³⁾ NA	Desc.	Desconhecido
Acido Fosfórico	7664-38-2	até 4%	NA	-	-
Pigmentos	NA	até 5%	NA	Desc	Desconhecido

⁽¹⁾ Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) - Permissible Exposure Limits (Limites Permissíveis de Exposição)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 15.5.2024

- (2) American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Norteamericana de Higienistas Industriales Gubernamentales) - Threshold Limit Value (Valor Límite de Umbral)
- (3) Time Weighted Average (Media ponderada de 8 horas)

Seção 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contato com os olhos: Lavar com água até que todo o material residual seja removido. Se a irritação persistir, procurar ajuda médica.

Inalação: Se houver dificuldade para respirar, procurar ajuda médica.

Ingestão: Lavar a boca imediatamente. Dar bastante água para beber, se a pessoa estiver consciente. Não induzir o vômito. Consultar um médico.

Em caso de contato com a pele: Lavar minuciosamente com água abundante limpa. Pode-se usar creme de limpeza e depois água e sabão.

Notas para o Médico Tratante: Não há.

Seção 5: Medidas de extinção de incêndios

Meios de extinção adequados: Espuma, pó químico seco, Halon, areia, terra e névoa de água.

Meios de extinção inadequados: Qualquer meio inflamável.

Equipamento de proteção para combate ao fogo: Respiradores autônomos.

Ponto de Ignição: Não aplicável.

Temperatura de Autoignição: Não aplicável.

Seção 6: Medidas em caso de derramamento acidental

Precauções pessoais: Use luvas, roupas de proteção e proteção ocular. **Precauções ambientais:** Controle o vazamento. **Pequenos derramamentos:** Limpe com bastante água e descarte no esgoto. **Grandes derramamentos:** Absorva com areia seca, serragem ou outro material inerte e descarte no esgoto.

Seção 7: Manipulação e armazenamento

Manuseio: Não são necessárias precauções especiais de manuseio.

Armazenamento: Manter em recipientes originais fechados quando não estiver em uso. Evitar congelamento. Armazenar em ambiente fresco, em temperatura que não exceda 40° C.

Seção 8: Controles de exposição/proteção pessoal

Proteção respiratória: Normalmente não é necessária.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 15.5.2024

Proteção ocular: Óculos de segurança ou protetores faciais.

Proteção das mãos: É recomendável o uso de luvas de proteção. Lave bem as mãos após o uso e antes de comer.

Proteção corporal: Normalmente não é necessária. É recomendável o uso de macacão ou roupa de trabalho para evitar sujeira.

Ventilação: Ventilação local adequada apenas para prevenir inalação excessiva durante a aplicação.

Seção 9: Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Tinta à base de água de baixa viscosidade. **Cor:** Não definida. Vários. **Odor:** Leve, semelhante a plástico. pH: 3-3,5 **Valor OAR(3):** Não disponível. **Ponto de ebulição:** 100°C. **Ponto de fusão:** Não disponível. **Viscosidade:** 600 cPs. **Densidade de vapor:** Não disponível. **Ponto de fulgor (COC):** Não tem. **Temperatura de autoignição:** Não tem. **Temperatura de decomposição:** Não disponível. **Propriedades explosivas: LEL(1):** Não tem **UEL(2):** Não tem. **Coefficiente de partição (Log Pow):** Não disponível. **Pressão de vapor (kPa):** Não disponível. **Conteúdo de COV(4)(ASTM D3960):** Zero. **Gravidade específica:** 1,25 **Inflamabilidade:** Não inflamável. **Propriedades oxidantes:** Nenhuma. **Resíduo seco:** 47-48%

(1) Lower Explosive Level (Nível Explosivo Inferior) (2) Upper Explosive Level (Nível Explosivo Superior) (3) Occupational Air Requirements (Requisitos de Ar Ocupacional) (4) Volatile Organic Compounds (Compostos Orgânicos Voláteis)

Seção 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Quimicamente estável sob condições normais.

Condições a evitar: Congelamento.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Polimerização perigosa: Não ocorre.

Reatividade: Não apresenta.

Seção 11: Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não conhecida. **Caráter irritante - Pele:** Muito leve. **Sensibilização da pele:** Não conhecida.

Toxicidade subaguda/subcrônica: Não conhecida. **Genotoxicidade(1):** Não conhecida. Toxicidade crônica: Não conhecida. **California Prop 65(2):** Não conhecida. **Carcinogenicidade NTP(3):** Não, **IARC(4):** Não, **OSHA:** Não

Classificação EC(5) (67/548/EEC): Não. **LC(6)-50:** Não aplicável. **LD(7)-50:** Não aplicável.

(1) Tóxico para o DNA (2) Norma da Califórnia sobre substâncias químicas tóxicas. (3) National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicologia). (4) International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer). (5) Clasificación de Enzimas.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 15.5.2024

Seção 12: Informação Ecológica

Efeitos Possíveis: Não inibe a degradação ao ser vertido em processos abióticos em pequenas concentrações.

Comportamento: Relativamente bem comportado. Potencial de bioacumulação zero.

Destino Ambiental: Devem ser seguidas as normativas locais vigentes.

Seção 13: Considerações de Eliminação

Disposição do Produto: Incineração controlada. Consultar a empresa de eliminação de resíduos ou as autoridades locais para obter informações.

Disposição da Embalagem: A embalagem só pode ser eliminada através dos serviços normais de eliminação de resíduos, reciclagem ou reutilização. Consulte a regulamentação local vigente ou a autoridade local competente.

Seção 14: Informações de Transporte

Número da ONU: Não aplicável. Não é perigoso.

Transporte por via aérea (ICAO e IATA): Não é perigoso.

Transporte por via marítima (IMO e IMDG): Não é perigoso.

Transporte terrestre e ferroviário (ADR/RID): Não é perigoso.

Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (HMIS)

H Saúde:

F Inflamabilidade:

R Reatividade:

I Índice Proteção Pessoal:

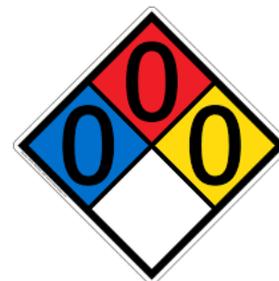
(NFPA)

0

0

0

-



Seção 15: Informação Regulatória

Informações de Rotulagem: Nenhuma requerida. **Classificação EC no Anexo 1:** Não perigoso. **Frases R (de Risco):** R22 - Prejudicial se ingerido (pode bloquear as vias). **SARA 311/312:** Nenhuma. **Frases S (de Segurança):** Não disponível conforme conhecido. Produtos químicos esgotadores da camada de ozônio: Não disponível. **TSCA(1):** Todos os componentes estão na lista. **WHMIS (Canadá)(2):** Não controlado. **DSL Canadense(3):** Todos os componentes estão na lista. **40 CFR Part 372 (Seção SARA 313)(4):** Não disponível. **CERCLA(5):** Não perigoso. **Classe de Perigo RCRA(6):** Não perigoso. **Componentes TSCA 12B:** Nenhum.

(1) Toxic Substances Control Act (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) (2) Workplace Hazardous Materials Information Center (Centro de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho - Canadá). (4) CFR =



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 15.5.2024

Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations), SARA = Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1968 (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (5) CERCLA = Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental de 1980 (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act) (6) RCRA = Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (Resource Conservation and Recovery Act)

Seção 16: Outras informações

Primeira emissão da Ficha de Dados de Segurança. Informação revisada da Ficha de Dados de Segurança.

OS DADOS CONTIDOS NESTA FICHA DE INFORMAÇÃO FORAM OBTIDOS DE FONTES CONFIÁVEIS. AS OPINIÕES EXPRESSAS NESTE FORMULÁRIO SÃO DE PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A INFORMAÇÃO FORNECIDA AQUI É A ATUALMENTE CONHECIDA SOBRE O ASSUNTO.

CONSIDERANDO QUE O USO DESTA INFORMAÇÃO E DOS PRODUTOS ESTÁ FORA DO CONTROLE DO FORNECEDOR, A EMPRESA NÃO ASSUME NENHUMA RESPONSABILIDADE POR ESTE CONCEITO. DETERMINAR AS CONDIÇÕES DE USO SEGURO DO PRODUTO É OBRIGAÇÃO DO USUÁRIO.

RENÚNCIA

NA MEDIDA DO NOSSO CONHECIMENTO, AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO PRECISAS. NO ENTANTO, PARTE DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS E CONCLUSÕES DERIVADAS DE FONTES QUE NÃO SÃO DADOS DIRETOS DE TESTE NO PRÓPRIO PRODUTO E, EMBORA A RUST PRIMER INC ACREDITE QUE TAIS FONTES SÃO CONFIÁVEIS, AS INFORMAÇÕES SÃO FORNECIDAS SEM GARANTIA QUANTO À SUA CORREÇÃO. AS INFORMAÇÕES OU RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO BASEADAS NO PRODUTO PADRÃO E SÃO PROPRIEDADE E FORNECIDAS APENAS PARA O USO DE NOSSOS CLIENTES. ESTAS INFORMAÇÕES SÃO FORNECIDAS DE BOA FÉ E ACREDITA-SE QUE SÃO VERDADEIRAS E PRECISAS A PARTIR DA DATA ANTERIORMENTE MOSTRADA. RECOMENDA-SE QUE OS USUÁRIOS REALIZEM SEUS PRÓPRIOS TESTES E AVALIAÇÕES DE RISCOS PARA DETERMINAR A SEGURANÇA, ADEQUAÇÃO E RELEVÂNCIA DA LEI APLICÁVEL AO PRODUTO, QUE DEVE SER UTILIZADO POR ELES. DADO QUE A TAURUS INDUSTRIAL INC NÃO TEM CONTROLE SOBRE AS CONDIÇÕES SOB AS QUAIS O PRODUTO É UTILIZADO, NÃO ASSUME RESPONSABILIDADE POR EXCEDER A SUBSTITUIÇÃO OU REEMBOLSO DO PREÇO DE COMPRA DESTE PRODUTO. EXCETO O ESTABELECIDO NESTE DOCUMENTO, NÃO HÁ GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. A TAURUS INDUSTRIAL INC NÃO ASSUME NENHUMA RESPONSABILIDADE POR LESÕES OU DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES DECORRENTES DO ARMAZENAMENTO, MANUSEIO, USO OU DISPOSIÇÃO DESTE PRODUTO.

O fabricante, Rust Primer, não oferece nenhuma garantia expressa ou implícita, incluindo garantias de comercialização ou adequação para um fim específico para este produto. Em nenhuma circunstância o fabricante será responsável por danos incidentais, consequenciais ou outros, que surjam do uso deste produto, incluindo violação de garantia, responsabilidade estrita ou qualquer outra teoria legal. As informações e recomendações contidas neste documento baseiam-se no produto padrão e são de propriedade exclusiva e fornecidas apenas para uso de nossos clientes. Estas informações são fornecidas de boa fé e acredita-se que sejam verdadeiras e precisas a partir da data/versão deste documento. Como o fabricante não tem controle sobre as condições de uso ou o processo de aplicação por partes que utilizam este produto, o fabricante não pode aceitar responsabilidade por perdas, lesões ou outros danos resultantes do uso do produto ou das informações fornecidas pelo fabricante. Portanto, não há garantias de qualquer tipo, expressas ou implícitas, por parte do fabricante, Rust Primer, em relação a este produto ou qualquer outro produto fabricado por eles ou por qualquer fabricante contratado ou licenciado. Os produtos da Rust Primer não fornecem integridade estrutural ou melhorias. Eles são usados apenas para fornecer proteção contra corrosão, desgaste, abrasão e ataques químicos em um substrato específico e apenas na medida estabelecida nas fichas técnicas, fichas de dados de segurança e qualquer outra informação fornecida por escrito diretamente pelo suporte técnico dos fabricantes.