

Ficha de Dados de Segurança

Nome do produto: ESMALTE METÁLICO

Página: 01/08

Revisão: 04

Data: 13/01/2025

1 - Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Esmalte Metálico

Empresa: Sul Americana Indústria e Comércio de Tintas LTDA

Endereço: Entrada 129, Chácara de Recreio São Joaquim - QD. CH 457/458, Nº 301

Complemento: Mansões Rosas de Ouro

CNPJ: 07.789.731/0001-07

Cidade: Goiânia

Estado: Goiás

Telefone: (62) 3922-8950

Fax: (62)3922-8950

E-mail: gerencia@acrilplus.com.br

Tipo de produto: Preparado.

Natureza química: Tinta base de solvente

2. Identificação de Perigos

Elementos do Rótulo

2.1-Classificação da substância

Inflamável: Devido à presença de resina alquídica, secante e outros solventes inflamáveis na composição.

Pictograma de inflamabilidade: Um símbolo de chama.

Pictograma de perigo à saúde: Pode ser necessário se houver riscos específicos para a saúde.

Pictograma de perigo ao meio ambiente: risco de contaminação.

Pictograma de perigo: um símbolo de exclamação

2.2 Elemento de rotulagem do GHS

Palavra de Advertência: Atenção

Categorias de pictogramas:



Pictograma de inflamabilidade: Um símbolo de chama.



Pictograma de perigo à saúde: Pode ser necessário se houver riscos específicos para a saúde.



Pictograma de perigo ao meio ambiente: risco de contaminação.



Pictograma de perigo

Frases de perigo:

H303 - Pode ser nocivo se ingerido.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H320 - Provoca irritação ocular.

Frases de precaução - Geral:

P101: Se for necessário consultar um médico, tenha consigo a embalagem ou o rótulo do produto.

P102: Manter fora do alcance das crianças.

H336: Pode causar sonolência ou vertigens.

H372: Provoca danos ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada.

Frases de precaução - Prevenção:

P261: Evitar respirar os vapores.

P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Frases de precaução - Resposta à emergência:

Instruções de perigo e precaução sobre o produto:

O produto é inflamável e pode causar sonolência ou vertigens em exposições prolongadas.

Deve ser armazenado em locais bem ventilados, longe de fontes de calor e ignição.

Evite respirar os vapores e mantenha fora do alcance das crianças.

Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure assistência médica, se necessário.

Descarte o produto e a embalagem de acordo com as regulamentações locais.

Frases de precaução - Armazenamento:

H226: Líquido e vapores inflamáveis.

P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P403+P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente fechado hermeticamente.

Frases de precaução - Disposição:

P501: Descarte o conteúdo/embalagem em instalações de recolha de resíduos autorizadas.

3. Composição e informações sobre os ingredientes mistura

Produto: Esmalte Metálico

Caracterização química modificada com resina, cargas, solvente orgânico, pigmento.

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

4 - Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação: Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

Após contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

Após contato com os olhos: As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos. Consultar um médico.

Após ingestão: Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Meios de extinção não apropriados: jato de água

Perigos específicos: Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Indicações adicionais: Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros: Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Precauções pessoais: Evitar que atinja a pele e os olhos. Manter afastado de fontes de ignição. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Garantir ventilação adequada. Não inalar os vapores.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação.

Métodos de limpeza: Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio medidas técnicas: Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específico ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes". Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho deverão ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro: Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a formação de vapores em concentrações inflamáveis, explosivas ou acima dos limites de exposição ocupacional. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver Observar a legislação sobre segurança e proteção. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas quando em contato com o ar. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados.

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Não utilizar ferramentas que produzam centelhas.

Armazenamento Condições de armazenamento adequadas: Os equipamentos elétricos devem estar protegidos contra explosões de acordo com as normas regulamentadoras. O piso deve ser de material eletricamente condutivo e ser impermeável aos materiais armazenados. Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

Produtos e materiais incompatíveis: Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

8 - Controles de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos limites de exposição ocupacional: medido como Vapor total de hidrocarboneto Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerossol. Efeito sobre a pele medido como vapor total de hidrocarboneto. A substância pode ser absorvida pela pele.

Equipamento de proteção individual Proteção respiratória: Não é necessário proteger as vias respiratórias Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem autógena da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

Proteção das mãos: Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva. Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto. As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.). Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas. As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele. Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN 374 luvas de nitrilo espessura do material: 1,25mm.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166), São necessários em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo: Proteção corporal não é requerida, Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Forma: Líquido

Cor: Diversas

Odor: característico

PH: N.A.

Ponto de Ebulição: 145°C

Ponto de fulgor: 38 °C

Limite de Explosividade: N. D.

Densidade: 1,05 +/- 0,1 g/cm³

Solubilidade (água): Insolúvel

Solubilidade (solvente orgânico): Solúvel

10- Estabilidade e reatividade

Instabilidade: O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Reações perigosas: Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas. As altas temperaturas poderão ser geradas produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos.

11- Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda: O preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substâncias e Preparações Perigosas 1999/45/CE. A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição no local de trabalho poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratório, danos nos rins e no fígado, bem como lesões no sistema nervoso central. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, debilidade muscular, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência. A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite de exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele. Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.

12 - Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

Persistência e degradabilidade avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

Dados não disponíveis.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição Produto: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Embalagem usada: Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto. Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

14 - Informações sobre transporte

Transporte Terrestre Rodoviário Classe de Risco: 3

Grupo de Embalagem: III

Número ONU: 1263

Rótulo de Risco: 3

Número de Risco: 30

Nome apropriado para embarque: TINTA

Transporte Ferroviário Classe de Risco: 3

Grupo de Embalagem: III

Número ONU: 1263

Rótulo de Risco: 3

Número de Risco: 30

Nome apropriado para embarque: TINTA

Transporte Fluvial Classe de Risco: 3

Grupo de Embalagem: III

Número ONU: 1263

Rótulo de Risco: 3

Número de Risco: 30

Nome apropriado para embarque: TINTA

Transporte Marítimo IMDG Classe de Risco: 3

Grupo de Embalagem: III

Número ONU: 1263

Rótulo de Risco: 3

Poluente Marinho: SIM

Nome apropriado para embarque: TINTAS

15 - Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

16 - Outras informações

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Reservado exclusivamente a usos profissionais. Informação detalhada do perigo indicados no capítulo "Composição/ indicações sobre os componentes": Nocivo. Perigoso para o ambiente. Nocivo se atingir a pele. Possibilidade de efeitos cancerígenos. Risco de lesões oculares graves. Pode causar sensibilização se atingir a pele. Inflamável. Nocivo por inalação, se atingir a pele e por ingestão. Irritante para os olhos e pele. Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos em longo prazo no ambiente aquático. Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos em longo prazo no



ambiente aquático. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidas dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.

As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretos. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material.

É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, e estaduais e locais aplicáveis.

