



Produto: ZINCAGEM A FRIO

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Zincagem a Frio

Nome da empresa: COLORART Ind. e Com. Ltda.

Endereço: Rua Solimões, 476 - Diadema , SP

Telefone: 11 4053-2988

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de Produto: Preparado

Natureza Química: Esmalte a Base de solvente

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome Químico: Resina Alquídica

Concentração: 50 %

Classificação de risco: Líquido inflamável – classe de risco 2

Nome Químico: Xilol

Concentração: 30 %

Classificação de Risco: Líquido Inflamável – classe de risco 2

Nome Químico: Pigmento orgânico , inorgânico e metálicos

Concentração: 8 %

Classificação de Risco: Produto não inflamável

Nome Químico: Zinco

Concentração: 10 %

Classificação de Risco: Produto não inflamável

3. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: Irrita a pele, os olhos e vias aéreas superiores.

Nocivo se inalado. Inalação prolongada pode causar dores de cabeça, tontura e náusea. Ingestão causa danos às mucosas e irritação gástricas.

Efeitos do produto

Ambientais: contaminante de ar e cursos de água. Pode afetar o solo.

Perigos específicos: Inflamável

Principais sintomas: irritante dor de cabeça, tontura e náusea.





4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado

Contato com a pele: Limpar com algodão, lavar com água e sabão. Aplicar creme hidratante.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com bastante água, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Ingestão: Não beber água. Procurar um médico.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos

Pode causar leve sonolência, dores de cabeça, irritação na pele e nos olhos.

Notas para o médico

Pode causar sensibilização por inalação.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono.

Meios de extinção não apropriados: Água.

Perigos específicos: Explosivo, quando exposto ao calor ou à chama.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Eliminar fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco.

Controle de poeira: Não aplicável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Usar luvas e avental de PVC, óculos de segurança e máscara semifacial com filtro químico para vapores orgânicos.





Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. Manter o local bem ventilado.

Métodos para limpeza: Remover mecanicamente. Remover o produto em recipientes metálicos.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Manter o ambiente ventilado.

Prevenção de incêndio e explosão: Não expor ao calor ou à chama.

Precauções para manuseio seguro: Ambiente ventilado. Evitar calor ou chama. Evitar contaminações ambientais.

Orientações para manuseio seguro:

Evitar a inalação dos vapores. Manter longe de fontes de calor.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Locais bem ventilados, frescos, secos e coberto.

Condições de Armazenamento:

Adequadas: Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Evitar: Fontes de ignição.

De sinalização de risco: Inflamável.

Produtos e materiais incompatíveis: Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia: Evitar fontes de calor.

Equipamento de proteção individual apropriado.

Proteção respiratória: Normalmente não necessária, caso os limites de exposição sejam atingidos optar por máscaras com filtro de vapores orgânicos

Proteção das mãos: Luvas de PVC.

Proteção dos olhos: óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Luvas e avental de PVC.

Medidas de higiene: Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água e sabão após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.





9. Propriedades físicas químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Cinza

Odor: Característico.

pH: Não aplicável.

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças do estado físico

Faixas de destilação: Não aplicável.

Ponto de fulgor: - 41°C

Limites de explosividade superior/inferior: Não disponível.

10. Estabilidade e reatividade

Condições específicas

Instabilidade: Estável

Reações perigosas: Não disponível.

Condições a evitar: Contatos com fontes de calor.

Produtos perigosos da decomposição: Não Disponível.

11. Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Inalação – irritação das vias aéreas superiores, pode provocar tonturas. Contato com a pele – irritação moderada. Contato com os olhos – irritação. Ingestão – provoca danos às mucosas.

Efeitos locais: Agudos sistêmicos – podem provocar dores de cabeça, náuseas, tonteiras e confusão mental.

Toxicidade crônica: Inalação – causa tonturas e irrita as mucosas. Contato com a pele – causa dermatites. Contato com os olhos – irritante. Ingestão – causa irritação gástrica.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Mobilidade: Pode contaminar lençóis freáticos.





13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto: De acordo com a legislação local.

Restos de produtos: De acordo com a legislação local.

Embalagem usada: De acordo com a legislação local.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Solvente.

Transporte rodoviário

Número ONU: 1950

Nome apropriado para embarque: Solvente.

Classe de risco: 2

15. Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

Rotulagem – símbolo: Líquido inflamável.

16. Outras informações

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o conhecimento para manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

