



## 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.

