

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

**Produto:** CRISTAL GRANILHA/ CRISTAL PIGMENTADO  
**Departamento:** LABORATÓRIO/CONTROLE DE QUALIDADE  
**FISPQ:** 38 - **Departamento:** Controle de Qualidade  
Página 1 de 5

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**CRISTAL GRANILHA / CRISTAL PIGMENTADO**

#### **EMPRESA**

TA-I TINTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (TINTAS E TEXTURAS MAGGICOR).  
Rua Guará, 2090  
Ribeirão Preto - SP, CEP 14075 - 510  
SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor  
Tel.: 0XX16 - 36280626

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um Preparado.

Natureza Química: Tinta  
Componentes Principais:

| Nome Químico             | CAS Number     | %       | Símbolo | Frases R      |
|--------------------------|----------------|---------|---------|---------------|
| Hidróxido de Amônia      | 1336-21-6      | 0,1-0,3 | C/Xn    | R34/R50       |
| Cargas minerais          | Não disponível | 40-70   | Xi      | R36/37/38     |
| Resina Estireno Acrílica | Não disponível | 7-12    | Xn/Xi   | R21/22/R36/38 |
| Dióxido de Titânio       | 13463-67-7     | 1,0-2,0 | Xi      | R36/37/38     |
| Emulsão de Parafina      | Não disponível | 1,5-2,5 | Xi      | R36/37/38     |

#### **Sistema de classificação:**

Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

S13 - Conservar longe dos alimentos e das bebidas incluindo os alimentos para animais;  
S2 - Manter fora do alcance das crianças.

Perigos específicos: N.A.

Classificação do produto químico: Produto não classificado como perigoso.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Conduzir a vítima para local de ar fresco. Respiração difícil ou ausente administrar oxigênio. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão. Procurar atendimento médico. Retirar as roupas contaminadas.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 min. forçando a abertura das pálpebras. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Procurar atendimento específico.

## **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

---

**Produto:** CRISTAL GRANILHA/ CRISTAL PIGMENTADO

**Departamento:** LABORATÓRIO/CONTROLE DE QUALIDADE

**FISPQ:** 38 - **Departamento:** Controle de Qualidade

Página 2 de 5

---

Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico: Em todos os casos procurar atendimento médico. Não há antídoto específico. O atendimento deverá ser sintomático. Retirar roupas contaminadas.

### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Produtos perigosos de decomposição:

Monóxido de Carbono Dióxido de Carbono e Água. Resfriar recipientes com água expostos ao fogo.

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Incêndio envolvendo o produto, resfriar os recipientes.

Proteção dos bombeiros: No caso de incêndio: utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.

### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Disponibilizar recipientes adequados e rotulados. Interromper o vazamento se possível. Isolar a área. Recolher com material absorvente e eliminar. Nunca despejar os produtos em rios, canalizações de esgotos ou mananciais. Utilizar os EPI's indicados no item 8.

Remoção de fontes de ignição: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Resfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Controle de poeira: N.A.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Evitar contato com a pele mucosa e olhos.

Disposição: Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

Prevenção de perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

### **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os EPI's indicados.

Prevenção de incêndio e explosão: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas estáticas.

Precauções para manuseio seguro: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

## **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

---

**Produto:** CRISTAL GRANILHA/ CRISTAL PIGMENTADO  
**Departamento:** LABORATÓRIO/CONTROLE DE QUALIDADE  
**FISPQ:** 38 - **Departamento:** Controle de Qualidade  
Página 3 de 5

---

Orientações para manuseio seguro: Evitar contato do produto com a pele Utilizar os EPI's indicados no item 8.

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em local fresco seco e ventilado.

Condições de armazenamento adequadas: Armazenar em local fresco seco e ventilado.

Produtos e materiais incompatíveis: Ácidos; Bases e Oxidantes fortes.

Recomendadas: N.D.

### **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Medidas de controle de engenharia: Utilizar ventilação/ exaustão adequada nos locais de trabalho.

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

Procedimentos recomendados para monitoramento: Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais.

Norma regulamentadora nº15 do Ministério do Trabalho normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH.

Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos e pó.

Proteção das mãos: Luvas de Neoprene/Látex ou outra resistente a solventes orgânicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Avental de PVC e sapato de segurança.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene: Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. 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.

### **9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado físico: Pasta

Cor: Natural

Odor: Característico

pH (Em 8.0 g/l H<sub>2</sub>O) 25°C: 8.5 - 9.5

Ponto de fulgor: >100°C

Limites de explosividade superior: n.a

Limites de explosividade inferior: n.a

Densidade: 1.75 - 1.80 Kg/l

Solubilidade em água: miscível em água.

## **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

---

**Produto:** CRISTAL GRANILHA/ CRISTAL PIGMENTADO  
**Departamento:** LABORATÓRIO/CONTROLE DE QUALIDADE  
**FISPQ:** 38 - **Departamento:** Controle de Qualidade  
Página 4 de 5

---

### **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Instabilidade: Não disponível.

Reações perigosas: Nenhuma quando o produto é processado aplicado e armazenado e aplicado corretamente.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum quando o produto é processado corretamente.

### **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade aguda: A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos à saúde quando usado adequadamente.

Efeitos locais: N.D.

### **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

### **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Produto: Incineração coprocessamento decomposição térmica ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

Resíduos de produtos: Incineração coprocessamento destruição térmica ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

Embalagem usada: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

### **15. REGULAMENTAÇÕES**

**Informações sobre riscos e segurança, conforme escritas no rótulo.**

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S3: Guardar em lugar seco.

S20: Não comer nem beber durante a utilização.

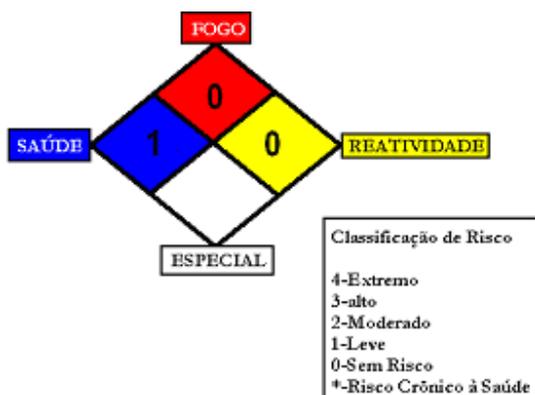
## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

**Produto:** CRISTAL GRANILHA/ CRISTAL PIGMENTADO

**Departamento:** LABORATÓRIO/CONTROLE DE QUALIDADE

**FISPQ:** 38 - **Departamento:** Controle de Qualidade

Página 5 de 5



### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legenda:

R11 - Facilmente inflamável

R21/22 - Nocivo em contato com a pele por ingestão.

R20/22 - Nocivo por inalação e ingestão.

R34 - Provoca queimaduras.

R36/37/38 - Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R36/38 - Irritante para os olhos e pele.

R50 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

LD 50 - Dose letal para 50% da população de ratos.

CL 50 - Dose letal para 50% da população de peixes.

Xi - Irritante C - Corrosivo Xn - Nocivo F - Inflamável

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e não representam uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas existentes.

Abreviações: n.d. não disponível

n.a. não aplicável

n.av. não avaliado

n.r. não relevante.