



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Última atualização: 12/08/11

Data da Impressão: 27/08/13

Nome Comercial: CORANTE TUPYCET®

Página 1 de 2

## 1. Identificação do produto e da empresa.

Nome Comercial: **CORANTE TUPYCET**

Nome da empresa: Indústria e Comércio de Corantes Tupy  
Rua Visconde de Parnaíba, 2826  
03045-002 - São Paulo – SP - BR

Telefone da empresa: 55 – 11 – 2796-6800

## 2. Composição e informações sobre os ingredientes.

Composição Química: Corante Disperso, Corante Ácido, Cloreto de Sódio, Tensoativo e Ácido Cítrico.

Componente perigoso: Ácido Cítrico Anidro.

Nº CAS: 77-92-9

## 3. Identificação de perigo.

Ácido Cítrico é geralmente reconhecido como um produto seguro. É geralmente usado como aditivo alimentício.

Inalação: irritação no sistema respiratório. Os sintomas incluem tosse e dificuldade respiratória.

Ingestão: pode causar irritação gastrointestinal, se usado em excesso.

Contato com a pele: pode causar irritação na pele. Os sintomas incluem coceira, vermelhidão e dor.

Contato com os olhos: irritação severa pode resultar em dano permanente.

Exposição crônica: pode desgastar o esmalte dos dentes. Pequenas quantidades manuseadas com as mãos normalmente não causam problemas.

## 4. Medidas de primeiros-socorros.

Inalação: remover o indivíduo para local com ar fresco. Obter assistência médica, se necessário.

Contato com a pele: remover as roupas contaminadas e lavar a pele em água corrente por pelo menos 15 minutos.

Contato com os olhos: lavar os olhos em água corrente pelo menos por 15 minutos. Obter assistência médica.

Ingestão: Se estiver consciente, beber bastante água. Obter assistência médica.

## 5. Medidas de combate a incêndio.

Fogo e perigo de explosão: quando aquecido até decomposição, ácido cítrico emite fumaça e vapores irritantes.

Meios de extinção: névoa d'água, pó químico, CO<sub>2</sub> e espuma alcoólica.

Proteção contra o fogo: usar equipamento apropriado.

Avaliação riscos NFPA: saúde 2; inflamabilidade 1; reatividade 0

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais: utilizar roupas normais de trabalho com óculos, capacete, calçados de segurança e luvas.

Precauções ao meio ambiente: nunca verter o produto em rios, canalizações, esgotos ou mananciais, sem pré-tratamento (estações de tratamento biológico), pois ácido cítrico causa problemas de decréscimo de pH.

Método para limpeza: recolher a seco (varrer), evitar formação de poeira e despejar em recipiente fechado. Lavar o local com bastante água.

## 7. Manuseio e armazenamento.

Estocagem: guarde longe do calor em excesso. Mantenha a embalagem fechada quando fora de uso.

Manuseio: evitar contato prolongado com a pele. Evitar contato com os olhos. Minimizar geração de pó. Usar em área bem ventilada com equipamento de respiração autônoma.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Última atualização: 12/08/11

Data da Impressão: 27/08/13

Nome Comercial: CORANTE TUPYCET®

Página 2 de 2

## 8. Controle de exposição e proteção pessoal.

Proteção respiratória: deve-se usar máscara de partícula para o manuseio desse material.

Proteção para a pele: usar roupas protetoras para prevenir contato com a pele

Proteção para os olhos: óculos de segurança.

## 9. Propriedades físico-químicas.

Aparência: sólido.

Estado físico: particulado.

Cor: característico.

Odor: típico.

pH valor: 2 a 3.

## 10. Estabilidade e reatividade

Produtos perigosos da decomposição: dióxido de carbono e monóxido de carbono podem ser formados quando o produto for aquecido.

Reações perigosas: estável.

Incompatibilidade: bases fortes, metais alcalinos, nitratos metálicos, óxidos de enxofre e tartarato de potássio.

## 11. Informações toxicológicas.

Rato oral LD<sub>50</sub>: > 3000 mg/kg

Camundongo oral LD<sub>50</sub>: > 5040 mg/kg

Pele de coelho LD<sub>50</sub>: 500 mg/24h (suave).

Irritação nos olhos (coelhos): 750ug/24h (severo).

## 12. Informações ecológicas.

Toxicidade aquática LC<sub>50</sub>: > 10-100mg/L – 96 horas – espécie testada: truta arco-íris

Toxicidade aquática LC<sub>0</sub>: > 500mg/L

Toxicidade bacteriana: > 800mg/L – lodo ativo

## 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Descartar em local e condições definidas de acordo com as leis estaduais e federais.

## 14. Informações sobre transporte.

Não classificado.

## 15. Regulamentações.

Ingrediente: Ácido Cítrico.

Conforme item 4.8.2 da portaria SVS/MS nº 120/99, aditivos inscritos na Farmacopéia Brasileira estão dispensados de registro no Ministério da Saúde.

## 16. Informações complementares.

Estas informações não dispensam, em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde humana e do ambiente.