



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
EM ACORDO COM NBR-14725

Amarelo T PowerAcid



Fixo: (11) 2605-4533
Whatsapp: (11) 2605-4533



vendas@powercorantes.com.br
powercorantes.com.br



Rua Jacinto José de Araujo, 317
São Paulo - SP - 03087-020

Precisa de ajuda?
Quer conhecer novas cores?



01

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Amarelo T PowerAcid

Nome da Empresa: Powerdye

Telefone de Emergência: Corpo de Bombeiros – 193
Cetesb: (11) 3030-7000 / 3030-6848 / 3030-6849

02

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Corante Azoico (Acido) de Complexo Metálico

Nome químico: Azo (3-Carboxy-5-Hydroxy-1-P-Sulfophenyl-4-P- Sulfophenylazopirazole
Trisodium Salt

Número do CAS:

03

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Perigoso se ingerido. Pode causar sensibilização por inalação e contacto com a pele. Necessita o uso de Equipamento de Proteção Individual.

Classificação no I.A.R.C.: Grupo 3 - Não classificável
International Agency for Research on Cancer

Efeitos ambientais: Não se conhecem quaisquer perigos para o ambiente.

04

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS



Medidas de primeiros socorros: Medidas de primeiros socorros: Em caso de mal-estar, procurar auxílio médico (levando o rótulo, se necessário).

Inalação: Remover a vítima para local com ar fresco.

Contato com a pele: Lavar as áreas afetadas com sabão e água. Procurar um médico, se a irritação persistir.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água por no mínimo 15 minutos. Procurar auxílio médico.

Ingestão: Enxaguar a boca com água, procurar auxílio médico.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:

Ingestão: Pode provocar distúrbios gastrintestinais. Os sintomas podem ocorrer depois de decorrido um período de latência.

Inalação: O pó pode ser irritante para o trato respiratório.

Contato com a pele: Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Contato com os olhos: O pó pode ser irritante.

Nota para o médico: Tratar sintomaticamente, procurar evitar a absorção.

05

MEDIDA DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados: Dióxido de carbono, água, pó químico, neblina d'água.

Meios de extinção não adequadas: Não utilizar água sob forma de jato / fluxo.

Perigos Específicos: Passível de formar nuvens de pó inflamáveis no ar. A queima produz fumo espesso. A queima pode produzir fumos irritantes e tóxicos.

Proteção dos bombeiros: Aparelhos de proteção respiratória autônomo. Roupas impermeáveis, botas e luvas de borracha.

06

MEDIDAS DE CONTROLE P/ DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Controle da poeira e prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos.

Precauções ao meio ambiente: Impedir a dispersão. Evitar a entrada no sistema de esgotos ou outros cursos d'água.

Método para Limpeza: Evitar a formação de nuvens de pó. Recolher com equipamento adequado em recipientes fechados. Eliminar.

07

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas: Impedir a dispersão de pós. Evitar o acúmulo de cargas eletrostáticas. Não respirar as poeiras. Evitar o contato com a pele. Utilizar proteção adequada (EPI).

Armazenamento:

Condições adequadas de armazenamento: Manter a embalagem fechada, em local fresco e seco.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Recipientes de metal ou recipientes de plásticos.

08

CONTROLE DA EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medida de controle de engenharia: É necessária ventilação dotada de filtro para pós. Evitar a formação de pós.

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecido

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou de plástico.



Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: Evitar o contato com a pele. Usar vestuário de proteção adequado. Trocar as roupas contaminadas.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Evitar o contato com a pele. Não respirar as poeiras. Lavar as mãos muito bem depois de manusear.

09

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Forma: pó

Aparência: alaranjado

Odor: Inodoro

Ph: 5 a 8 – solução aquosa a 10 g/l a 80 °C

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Temperatura de decomposição: > 100 °C

Solubilidade: Solúvel em água

10

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Instabilidade: Estável em temperaturas normais.

Reações perigosas: Manter afastado de substâncias oxidantes e redutoras.

Condições a evitar: Proteger do calor.

Produtos perigosos da decomposição: Em temperaturas altas: fumos irritantes e tóxicos de Monóxido e Dióxido de Carbono.

11

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS



LD50/ oral/ ratos: ~1500 mg/kg (baixa toxidez aguda)

LC50/ inalação/ ratos: > 5 mg/l/h

Efeitos sobre a pele (coelhos): não irritante

Efeitos nas mucosas (olhos de coelho): irritação moderada

Sensibilização:

Toxidade Oral: Baixa

Irritação Dermal: Não até levemente irritante

Irritação das mucosas: Não até moderadamente irritante

12

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos: Dados não disponíveis.

13

CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método de tratamento e disposição:

Produto: Combustão com incinerador para resíduos químicos ou eliminação por aterro.

Eliminação de acordo com a legislação local.

Restos de produtos: Tratar como lixo tóxico.

Embalagem usada: Descontaminar os recipientes antes de reciclar.

14

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE



Regulamentações: Produto não enquadrado na portaria em vigor

Nacionais e Internacionais: 96044 sobre transportes de produtos perigosos.

15

REGULAMENTAÇÕES

O teor de metais pesados presentes neste produto são inferiores aos limites geralmente estabelecidos por normas como a **ASTM F963-96A**.

16

OUTRAS INFORMAÇÕES

O produto destina-se para coloração de sistemas aquosos na aplicação em tecido, couro, madeira, papel, domissanitários. Para outras aplicações **consulte as normas legais locais e nacionais** em vigor.

17

DECLARAÇÃO DA COMPANHIA

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas. O produto tem várias aplicações e não é o objetivo da Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) de citá-las. A FISPQ não se constitui no certificado de Garantia do produto, nem garante quaisquer características do mesmo. Alertamos que a FISPQ não exime o usuário de suas próprias responsabilidades quanto a proteção da saúde e quanto a segurança no manuseio do produto.