



Tudo o que pode ser feito por você

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos Em acordo com NBR-14725

Produto: RODAMINA B 500	Fabricação: 05/2017
Colour Index : 45.170 – BASIC VIOLET 10	Lote: 42.137 Val. 3 Anos

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	Tecron B500 - Corante Rodamina B500
Nome da Empresa:	A Aerojet Brasileira de Fiberglass Ltda. Rua da Paz, 637 Chácara Sto. Antônio, São Paulo/SP (11) 2713 - 6868 E-mail: aerojet@aerojet.com.br
Telefone de Emergência:	Corpo de Bombeiros – 193 WGRA – (11) 0800 - 720800

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância:	Corante Azoico (Básico) de Complexo Metálico
Nome químico:	Azo (Xanthene) Formula (C28 H31 C1 N2 O3)
Numero do CAS:	81-88-9

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<u>Perigos mais importantes:</u>	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.: International Agency for Research on Cancer	Grupo 3 - Não classificável
Efeitos ambientais:	Não se conhecem quaisquer perigos para o ambiente.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<u>Medidas de primeiros socorros:</u>	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.
<u>Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:</u>	
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.



Tudo o que pode ser feito por você

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos **Em acordo com NBR-14725**

Produto: RODAMINA B 500	Fabricação: 05/2017
Colour Index : 45.170 – BASIC VIOLET 10	Lote: 42.137 Val. 3 Anos

5 - MEDIDA DE COMBATE A INCÊNDIO

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

Meios de extinção não adequados: 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. Roupa impermeável, botas e luvas de borracha.

6 – 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.

7 – 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.



Tudo o que pode ser feito por você

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos Em acordo com NBR-14725

Produto: RODAMINA B 500	Fabricação: 05/2017
Colour Index : 45.170 – BASIC VIOLET 10	Lote: 42.137 Val. 3 Anos

8 – 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.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Forma:	pó
Aparência:	esverdeado
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 e álcool

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.



Tudo o que pode ser feito por você

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos Em acordo com NBR-14725

Produto: RODAMINA B 500	Fabricação: 05/2017
Colour Index : 45.170 – BASIC VIOLET 10	Lote: 42.137 Val. 3 Anos

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD ₅₀ / oral/ ratos:	~5000 mg/kg
LC ₅₀ / inalação/ ratos:	> 5 mg/l/h
Efeitos sobre a pele (olhos):	não irritante
Efeitos nas mucosas (olhos de coelho):	irritação moderada
<u>Sensibilização:</u>	
Toxicidade Oral:	Levemente irritante
Irritação Dermal:	Não até levemente irritante
Irritação das mucosas:	Não até moderadamente irritante

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: 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.
<u>Restos de produtos:</u>	Tratar como lixo tóxico.
<u>Embalagem usada:</u>	Descontaminar os recipientes antes de reciclar.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais:	Produto não enquadrado na portaria em vigor 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.