



A Aerojet Brasileira de Fiberglass Ltda
Rua da Paz, 637 – chácara sto Antonio – São Paulo – SP
Cep: 04713-000 PABX: (11) 2713-6868
E-mail: aerojet@aerojet.com.br

1. Identificação do Produto

Nome comercial: Tecron B500 - Corante Rodamina B500
Data da revisão: 06/09/2011

2. Composição e Informação sobre os Ingredientes

Composição: Substância pura na forma de pó.

Colour Index: Basic Violet 10.

Número C.I.: 45170.

Número CAS: 81-88-9.

Fórmula química: C₂₈H_{3i}CIN₂O₃

3. Identificação de Perigos

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre o produto, quando manuseado corretamente, não há riscos para o ser humano ou o meio ambiente.

A inalação do produto pode causar irritações nas vias respiratórias e reações alérgicas podem ocorrer em caso de contato com os olhos ou a pele.

A ingestão do produto não possui seus efeitos conhecidos atualmente.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendações gerais: Em caso de persistência do desconforto, procurar auxílio médico.

Em caso de contato com a pele: Lavar com água abundante e sabão.

Em caso de contato com os olhos: Lavar abundantemente com água, protegendo o olho não contaminado.

Em caso de inalação: Conduzir os envolvidos para local de ar fresco e manter em repouso.

Em caso de ingestão: Não provocar o vômito, procurar auxílio médico juntamente com a ficha de segurança.

5. Medidas de Combate ao Incêndio

Meios de extinção adequados: Jato de água em névoa, dióxido de carbono, pó de extinção de fogo e espuma resistente a álcool.

Perigos específicos de substância e seus gases formados ou produtos de combustão: Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio e cloreto de hidrogênio.

Equipamentos de proteção no combate ao incêndio: Aparelho de proteção respiratório independente da atmosfera.

Informações adicionais: Produto não inflamável.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Medidas de proteção ao meio ambiente: Não escoar pela rede de esgoto, solo ou cursos d'água.

Procedimentos de limpeza ou recolhimento: Recolher com material ligante de líquido (ex: ligante universal, areia), não utilizar água sem orientação específica e tratar o material recolhido de acordo com o Item de Disposição.

7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para utilização sem perigo: Quando armazenado e manuseado de forma apropriada, não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de prevenção ao incêndio e à explosão: Obedecer às normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

8. Controle de Proteção e Exposição Individual

Medidas de proteção em geral: Utilizar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos.

Medidas de higiene do trabalho: Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho, proteção preventiva através de uso de pomada para pele e remover vestuário contaminado imediatamente e limpar com cuidado antes de usar novamente.

Proteção respiratória: Protetores respiratórios contra pó.

Proteção das mãos: Luvas protetoras.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção do corpo: Vestuário normal de trabalho.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Pó.

Cor: Vermelho escuro.

Odor: Nenhum.

Solubilidade em água: Solúvel.

10. Estabilidade e Reatividade

Decomposição térmica: Material estável sob condições normais de estocagem.

Reações perigosas: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há indícios de reações perigosas.

Produtos perigosos de decomposição: Quando manuseado e armazenado de forma apropriada, não há indício de produtos perigosos formados na decomposição.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade oral aguda (LD 50/ oral/ rato): Informação não disponível.

12. Informações Ecológicas

Biodegradabilidade: Não determinado.

Observações: Impedir infiltração no solo, canalização e linhas de água.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Produto: Em acordo com as regulamentações pertinentes, deve ser removido para o local adequado no site para a disposição de resíduos e, se houver necessidade, após consulta ao responsável pela disposição de resíduos e ou as autoridades competentes.

Embalagens limpas: Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

Composição elementar: C, H, Cl, N e O.

14. Informações para Transporte

MERCO: Mercadoria não perigosa.

IATA: Mercadoria não perigosa.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

Classe de produtos: Materiais corantes.

15. Regulamentações

16. Outras Informações

As informações aqui contidas foram baseadas no nosso presente conhecimento e não implica em garantia de qualquer propriedade específica.

O consignatário do produto deve encontrar-se com leis e regulamentos existentes sob sua própria responsabilidade.

É responsabilidade do usuário determinar a segurança, a toxicidade e a estabilidade para seu próprio uso do produto descrito. Desde que o uso real por terceiros está além de nosso controle, nenhuma garantia expressada ou implicada é feita, o usuário assume todo o risco e responsabilidade.