



Data da Revisão: 06.03.06

Nome do Produto: Rotosafe Bro 700 001 OR 0050 nº Material: 110319
Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto
Endereço: Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000
Telefone: (0xx85) 32363396
Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396
E-mail: daneto@daneto.com.br
Informação da substância/preparação
 Division Pigments & Additives

Caracterização química:
Liga de Cobre / Zinco

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o Homem.

Recomendações em geral:

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Inalacção:

Se inalado transportar para o ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

Contato com a Pele:

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

Contato com os Olhos:

Lavar imediatamente com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.

Ingestão:

Não provocar vômitos.

Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar uma ambulância.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Pó ABC.
Areia seca

Meios de extinção inadequados por motivo de segurança:

Água.

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Informações adicionais:

Evitar o contato do material com água.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Usar Equipamento de Proteção Individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d'água (rede de esgoto, por exemplo).

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Recolher mecanicamente.

Recomendações adicionais:

Não drenar para rede de esgoto.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira.
Providenciar boa aeração do recinto.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Manter afastado de fontes de ignição.
Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

Recomendações para a armazenagem conjunta:

Não armazenar em conjunto com
Materiais inflamáveis
Oxidantes

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.
Abrir e manusear com cuidado.
Proteger do calor.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

08. Controle de exposição e proteção individual.

Recom. adic. em relação a disposição de instalações técnicas:

Providencie ventilação geral.

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho:

Particulados respiráveis

Brasil – Segurança e Medicina do Trabalho

Lei nº 6.514, de 22 de dezembro 1977 (Valor limite de exposição (TLV))

Revisão: 12 1977

Valor limite de exposição de longa duração (TWA)

Valores: 3ppm

Medidas de higiene do trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.

Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, colocar aparelho da proteção respiratória.

Semi-máscara

Filtro para particulado P, para norma DIN EN 143

Proteção das mãos:

Luvas de PVC

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

Proteção do corpo:

Vestuário de trabalho

Botas de PVC

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: pasta

Cor: cor de ouro

Odor: inodoro.

Ponto de amolecimento: cerca 900°C

Ponto de inflamação: Não aplicável

Densidade: 8,5 - 8,9 g/cm³ (20°C)

Densidade a granel: 1.900 - 2.100 kg/m³ (20°C)

Solubilidade em água: (20°C)
insolúvel



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

10. Estabilidade e reatividade.

Reações Perigosas: Reações com Oxidantes. Contato com água ou umidade libera gases combustíveis.

Produtos perigosos de decomposição: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de produtos perigosos formados na decomposição.

11. Informações toxicológicas.

Efeito de irritação dérmica: Não irritante

Irritante aos olhos: Não irritante

Sensibilização: Não sensibilizante

Observações: De acordo com a nossa experiência e a formação disponível, o produto não apresenta perigos à saúde humana se usado de maneira correta e para os fins propostos.

12. Informações ecológicas.

Observações: Impedir infiltração no solo, linhas de água e canalização. Não existem dados sobre ecologia.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

Embalagens não Limpas:

Embalagens corroídas ou não limpas devem ser dispostas como a substância.

14. Informações sobre transporte.

Merco
Iata
IMDG

Mercadoria não perigosa
Mercadoria não perigosa
Mercadoria não perigosa



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

15. Regulamentações.

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho

Frase de risco

Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

Frase de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Quando spray em neblina é inalado, procurar ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

16. Outras informações.

Observar as normas legais locais e nacionais.

A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da Comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.