



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial: ERCABAC 50
Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto
Telefone: (85)3236.3396 Fax(85)3236.7878
E-mail: daneto@daneto.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química : Solução aquosa de cloreto de benzalcônio CAS N° 68391-01-5 / 8001-54-5
Substâncias que contribuem para o perigo : Cloreto de benzalcônio CAS N° 68391-01-5 / 8001-54-5

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos e efeitos mais importantes: nocivo por ingestão.
Efeitos do produto.
Efeitos adversos à saúde humana : A ingestão é nociva.
Causa grave irritação em contato com os olhos.
Causa náuseas e dor de cabeça por inalação.
Causa irritação em contato prolongado com a pele.
Efeitos ambientais : Em grandes quantidades contamina a água e solo.
Perigos físicos e químicos : Não inflamável. Causa irritação nos olhos.
Perigos específicos : Libera ácido clorídrico sob combustão.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros
OLHOS : Lavar com água limpa em abundância por no mínimo 15 minutos, persistindo a irritação procurar auxílio médico.
PELE : Lavar com água e sabão neutro por no mínimo 10 minutos. Remover roupas e calçados contaminados.
Persistindo a irritação procurar auxílio médico.
INGESTÃO : Enxaguar a boca da vítima com água limpa. Não induzir ao vômito. Procurar auxílio médico.
INALAÇÃO : Transportar a vítima para área ventilada. Prover respiração artificial se houver dificuldade na respiração.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados : Jato de spray d'água, CO2 e pó químico.
Perigos específicos : O material residual emite ácido clorídrico e fumaças tóxicas sob combustão.

Métodos especiais : Resfriar as embalagens expostas ao calor com spray d'água.
Proteção dos bombeiros : Utilizar aparelho de respiração autônomo.



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções especiais : Utilizar os EPI's usuais descritos na seção 8 para aproximar-se da área contaminada. O chão

pode tornar-se escorregadio, tomar cuidado com quedas.

Precauções ao meio ambiente : Não permitir que o produto atinja cursos d'água.

Métodos de limpeza : Recolher a maior quantidade possível em um recipiente limpo, para posterior descarte ou

reutilização. Cobrir o material residual com absorvente inerte (areia ou vermiculita) para eliminação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas de manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador : Mantenha a embalagem bem fechada em local seco e ventilado.

Evitar altas temperaturas e manter na embalagem original.

Ventilação geral no recinto é recomenda.

Precauções para manuseio seguro : Utilizar os EPI's descritos na seção

Evitar a inalação.

Medidas técnicas de armazenamento

Condições de armazenagem : Não aplicável.

Produtos e materiais incompatíveis : Oxidantes fortes.

Materiais seguros para embalagens : Embalagem original.

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Medidas de controle de engenharia :

Equipamentos de proteção individual apropriados

Proteção das mãos : Luvas de PVC revestidas.

Proteção da pele e do corpo: Vestuário de proteção, calças e camisa de manga longa.

Proteção dos olhos e do rosto: Óculos de segurança.

Proteção respiratória: Não se espera que seja necessário em caso de ventilação adequada.

Parâmetros de controle específicos

Limite de exposição ocupacional:

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico : Líquido

Cor : Incolor a levemente amarelado

Odor : Característico

pH 10% em água : 7,0 -7,5 Limites de explosividade inferior : Não explosivo

Ponto de fusão : Não aplicável Taxa de evaporação :

Ponto de ebulição : superior 100 °C Densidade relativa :

Temperatura de decomposição : Solubilidade em água : solúvel em qualquer proporção.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas :

Condições a evitar : Calor

Substâncias incompatíveis : Evitar contato com agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos de decomposição : Sob fogo decompõe liberando ácido clorídrico e fumaças tóxicas, bem como CO

e CO₂.

Necessidade de adicionar aditivos ou inibidores : Não aplicável.



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda e efeitos locais :
Sensibilização : Irritante aos olhos e pele.
Toxicidade crônica :
Efeitos específicos :

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto :
Mobilidade : Não disponível.
Degradabilidade : > 90 %
Bioacumulação : Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método de tratamento e disposição
Produto : De acordo com os regulamentos locais.
Restos do produto : De acordo com os regulamentos locais.
Embalagem usada : De acordo com os regulamentos locais.

14. INFORMAÇÕES PARA O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais
Rodoviário (ADR) : CEFIC TEC (R) – ADR N° 80 ONU 1760 ET. 8
Ferroviário (RID) : CORROSIVO
Marítimo (IMO) : CORROSIVO
Aéreo (ICAO/IATA) : CORROSIVO

15. REGULAMENTAÇÕES

D.M. 28/01/92
-R 22 -34 -41
S \26 -28 -36 / 37 / 39

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Prazo de validade : 6 Meses
Usos recomendados e possíveis restrições ao produto químico : Somente para uso industrial.
Referências bibliográficas : ABNT NBR 14725
NIOSH : Registro dos efeitos tóxicos das substâncias químicas.
INRS : ficha toxicológica.
CESIO : 1992.