

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAQUAT 501

Reviso: 00

Data: 27/05/2021

Página 1/4

1 - Identificação

Nome do Produto: ERCAQUAT 501

Número da FDS: 4862

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Ivaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Piraj 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 21088686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Produto para uso industrial

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação do perigo químico (com base nos dados disponíveis para classificação)*

Toxicidade aguda - Oral Categoria 3

Toxicidade aguda - Dérmica Categoria 4

Corrosão/irritação à pele Categoria 1A

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1

Sensibilização à pele Categoria 1

Perigo ao ambiente aquático - Agudo Categoria 2

*Demais critérios não puderam ser classificados pela norma ABNT 14725-2, pois não há informação suficiente na literatura

Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT NBR 14725-1:2009 versão corrigida 2010; ABNT NBR-2:2009 versão corrigida 2010; ABNT NBR 14725-3:2012 versão corrigida 3:2015; ABNT 14725-4:2014. Adoção do sistema globalmente harmonizado para classificação e rotulagem de produtos químicos (GHS), ONU.

Visão geral de emergência

Produto tóxico se ingerido. Em contato com os olhos pode causar danos severos ou permanentes. Pode provocar queimaduras severas na pele, inchaços e queimaduras químicas nas membranas e mucosas. A extensão do dano dos tecidos é significativamente dependente da duração do contato com o produto e de sua concentração. Inalação da névoa pode causar dano às vias respiratórias

Elementos apropriados para rotulagem

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictogramas:



Palavra de advertência

PERIGO

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAQUAT 501

Reviso: 00

Data: 27/05/2021

Página 2/4

Frases de perigo

H301 Tóxico se ingerido.
H312 Nocivo em contato com a pele.
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H401 Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de precaução

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em local adequado e de acordo com as normas.
P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Este produto químico é uma Substância

Nome químico comum ou técnico Solução aquosa de cloreto de alquil dimetilbenzil amônio

Sinônimo Não disponível

Número de registro CAS 68391-01-05 / 8001-54-5

Concentração 50,0 – 52,0%

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome químico comum ou técnico Cloreto de alquil dimetilbenzil amônio

CAS Number 68391-01-05 / 8001-54-5

Concentração 50,0 - 52,0%

4 - Medidas de primeiros-socorros

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAQUAT 501

Reviso: 00

Data: 27/05/2021

Página 3/4

5 - Medidas de combate a incêndio

-

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

-

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas

Prevenção de exposição ao trabalhador

Utilizar os EPI's descritos na seção 8. Evitar contato com pele e olhos. Evitar respirar vapores. Lavar com muita água partes contaminadas do corpo que entrem em contato direto. A exposição pode não causar dor imediata e nem são imediatamente visíveis.

Prevenção de incêndio e explosão

Manter afastado de fontes de calor e ignição

Precauções e orientações para manuseio seguro

Ventilação geral no recinto é recomendada. Impedir o contato com os olhos, pele e roupas através de proteção adequada. Para o caso de contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas

Condições adequadas

Armazenar em local seco e bem ventilado, ao abrigo de luz solar e distante de fontes de calor. Manter a embalagem fechada.

Condições que devem ser evitadas

Para manter a cor e evitar decomposição, o produto não deve ser armazenado em altas temperaturas. Estocar em baixas temperaturas (a partir de 12 a 13°C) pode causar separação ou solidificação do produto. Nestes casos, o produto deve ser aquecido e homogeneizado com agitação antes do uso. Não agitar rapidamente, pois pode haver formação de espuma.

Materiais para a embalagem

Original

8 - Controle de exposição e proteção individual

-

9 - Propriedades físicas e químicas

-

10 - Estabilidade e reatividade

-

11 - Informações toxicológicas

-

12 - Informações ecológicas

-

13 - Considerações sobre destinação final

-

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAQUAT 501

Reviso: 00

Data: 27/05/2021

Página 4/4

14 - Informações sobre transporte

-

15 - Informações sobre regulamentações

-

16 - Outras Informações

-