



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

“TEC QUAT 16-50”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEC QUAT 16-50 (QUATERNARIO 16-50)

INCI Name: Cloreto de Cetil Trimetil Amônio 16 - 50

Identificação da Empresa: **VALDECI MACEDO SILVA – MEI**

Nome fantasia: **JD TECNOLÓGICA PRODUTOS E ADITIVOS INDUSTRIAIS**

Endereço: RUA JOÃO CANZI, 100 – VILA PEREIRA – FERRAZ DE VASCONCELOS – SP
CEP 08536-600

FONE: (11) 4679-1992

E-Mail: jdtecnologica@outlook.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos adversos à Saúde: Em contato com a pele a inspiração de vapores da preparação deve ser evitado. Risco de graves lesões oculares. Irritante a pele.

Efeitos do produto:

Olhos: Pode causar irritação aos olhos.

Pele: Em contato com a pele pode causar irritação.

Ingestão: Não foram observados efeitos nocivos.

Inalação: Sintomas irritativos

Principais sintomas: Em contato com a pele a inspiração de vapores da preparação deve ser evitado. Risco de graves lesões oculares. Irritante a pele.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Cloreto de Alquil (C16) tri-metil Amônio

Sinônimo: Cloreto de Cetil Trimetil Amônio

INCI Name: Cetrimonium Chloride

Nome Químico: Cloreto de Cetil Trimetil Amônio

CAS: 112-02-7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Após a inalação, transportar imediatamente para o ar livre e consultar um médico se surgirem ou persistirem sintomas irritativos.

Contato com a pele: Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente com água abundante.



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

Contato com os olhos: Enxágüe imediatamente os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Ingestão: Em caso de ingestão, lavar a boca meticulosamente com água. Transportar rapidamente o paciente para o posto médico ou chamar uma ambulância.

Ações que dever ser evitadas: Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, gire sua cabeça para o lado para evitar aspiração.

Sintomas e efeitos mais importantes: Irritação da pele e dos olhos, nariz e garganta no caso de contato direto com o produto.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Compatível com todos os meios habituais de meios de extinção, sem maiores restrições.

Meios de extinção não recomendados: Não há informações disponíveis atualmente.

Perigos específicos: Combustão pode gerar gases tóxicos e vapores

Produtos perigosos de combustão: Pode gerar monóxido de carbono (CO)

Instrução para conter o fogo: Arrefecer o recipiente e as partes metálicas com jato de água pulverizada.

Proteção dos bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônomo (MSHA/NIOSH) e roupas de proteção.

Outras informações sobre inflamabilidade: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Evitar contato com os vapores e resíduos. Manter resfriados os tambores para evitar a formação de vapores que poderiam levar os tambores à ruptura.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar EPI, óculos, luvas, máscara e avental

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que o produto derramado penetre no solo ou nos cursos naturais de água.

Prevenções de Perigos Secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. Após a retirada do material absorvente, lavar o local com solução neutralizante e recolher os resíduos. Dispor conforme legislação vigente.

Controle de poeira: Não aplicável.

Prevenção de inalação ou contato c/ pele, mucosa e olhos: Evitar a inalação de vapores e aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar EPI recomendados. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Métodos para remoção e limpeza: conter grandes derramamentos com barreiras e transferir o material para recipientes apropriados para aproveitamento ou dispensação. Absorva os materiais restantes ou pequenos derramamentos com um material inerte e então, coloque em recipiente para lixo químico. Lavar a área do derramamento com jacto de água.

Recuperação: Recolher mecanicamente. Colocar em embalagens apropriada para posterior disposição.

Neutralização: Lavar o local com água em abundância, que também deve ser recolhida para o descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manipulação: utilizar os EPI adequados, evitar contato direto com o produto, manusear o produto em local seco e fresco, não fumar, comer ou beber na área de manuseio de produto.

Armazenamento: Manter o recipiente hermeticamente fechado e conservar num local fresco e bem ventilado. Abrir e manusear com cuidado.

Prevenção da exposição do trabalhador: Devem ser utilizados EPI para evitar o contato excessivo com a pele e as mucosas. Manipular respeitando as regras gerais de segurança industrial e manuseio de produtos químicos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos.

Proteção dos olhos/face: usar óculos de proteção contra produtos químicos e/ou protetor facial.

Proteção para as mãos pele e corpo: Luvas de borracha butílica/nitrílica. Roupas de proteção (avental de PVC), sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor: Incolor a levemente amarelado

Odor: Característico

pH (10% em água destilada): 5,0 – 9,0

% Amina Livre: Máx. 2%

%Amina Cloridrata: Máx. 1%

Densidade Específica a 25°C: 0,895 g/cm³

Solubilidade: Água / Etanol

Ponto de Fulgor: 22°C

Temperatura de Ebulição: Aprox. 100°C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais de armazenamento

Instabilidade: O produto é estável a temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

Reações perigosas: Não aplicável desde que observadas as condições corretas de armazenamento e processamento.

Condições a evitar: Não ocorre decomposição se utilizado segundo as prescrições.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos locais

Inalação: Irritante para o sistema respiratório. Pode causar tontura.

Contato com a pele: Irritante para a pele

Contato com os olhos: Irritante para os olhos

Ingestão: Pode causar queimaduras na mucosa gástrica.

Toxicidade crônica

Inalação: Irritante para o sistema respiratório.

Contato com a pele: O contato prolongado pode provocar desidratação, vermelhidão e rachaduras na pele.

Contato com os olhos: Pode causar severa irritação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Degradabilidade: Facilmente Biodegradável

Bioacumulação: O produto é biodegradável e solúvel em água.

Ecotoxicidade: Não permitir que o produto penetre no solo ou nos cursos naturais de água

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto e resíduo: Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente.

Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem: As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas o melhor possível. Então, após uma limpeza adequada, podem ser destinadas à reutilização industrial. As embalagens que não possam ser limpas, devem ser eliminadas da mesma forma que a substância contida.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre

Nº ONU: 1993

Classe de Risco: 3

Nº de Risco: -

Grupo de Emb.: II

15. REGULAMENTAÇÕES

Frases de Risco:

R 22 – Nocivo se inalado.

R 36/37/38 – Irritante para os olhos e vias respiratórias pele

R 43 – Pode causar sensibilização em contato com a pele

Frases de Segurança:

S 20/21 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

S 24/25 – Evitar contato com pele e olhos

S 36/37/39 – Usar roupa de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista/ face adequados.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento refere-se apenas ao produto acima mencionado e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outro(s) produto(s) ou em qualquer outro processo.

As nossas responsabilidades se limitam as informações prestadas nesta ficha, enquanto colocamos nossa empresa a disposição para eventuais esclarecimentos.

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de setembro de 2009 emitida pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.”