



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 02/2021

“TEC BC 50”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: TEC BC 50

Nome do produto (Nome comercial): Cloreto de Benzalcônio 50%

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

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

Endereço: RUA JOÃO CANZI, 100 – GP 40 -VILA PEREIRA – FERRAZ DE VASCONCELOS – SP
CEP 08536-600

FONE: (11) 4679-1992

E-Mail: jdtecnologica@outlook.com

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

NATUREZA QUÍMICA: Solução aquosa de cloreto de alquil dimetil benzil amônio.

Nº CAS: 8391-01-5/ 8001-54-5

Concentração: 50%

Sinônimo: Cloreto de Benzalcônio.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Causa queimaduras. Produto nocivo.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à Saúde: Nocivo quando ingerido ou absorvido pela pele.

Efeitos ambientais: Em grandes quantidades contamina a água, solo e ar. Causa danos a flora e a fauna.

Perigos específicos: Na queima, pode liberar vapores tóxicos

Precaução: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Evite liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Em caso de ingestão: Enxague a boca. Não provoque vômito.

Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico se a irritação persistir.

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Se a vítima estiver consciente, dar água para beber. Nunca dê nada via oral para uma pessoa inconsciente. Procure auxílio médico.

Notas para o médico: Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: No caso de incêndio use extintor de CO₂, pó químico seco, espuma resistente a álcool ou água nebulizada em último caso.

Meios de extinção não apropriados: Jatos d'água de forma direta.

Perigos específicos: Não respirar os vapores.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isole e evacue a área em um raio mínimo de 100 metros. Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Isolar e sinalizar a área.

Remoção de fontes de ignição: Eliminar todas as fontes de ignição (chamas, fagulhas)

Controle de poeira: Não aplicável.

Prevenção de inalação ou contato c/ pele, mucosa e olhos: Usar EPI's, luvas, botas, avental de PVC, máscaras panorâmica com filtro para vapores orgânicos e inorgânicos.

Precauções ao meio ambiente: E: Evitar que o produto atinja cursos d'água e a drenagem do solo. Circundar as poças com diques de terra ou areia ou produto absorvente inerte.

Métodos para limpeza:

Recuperação: Transferir o produto derramado recuperável para um recipiente adequado, devidamente etiquetado e fechado

Neutralização: Absorver o líquido não recuperável com terra seca, areia ou produto absorvente inerte. Lavar o local com água em abundância, que também deve ser recolhido para descarte

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar em área fresca, secas e bem ventiladas.
- **Prevenção da exposição:** Manusear em local bem ventilado. Utilizar os equipamentos de proteção individual adequado.
- **Prevenção de fogo ou explosão:** Não inflamável.
- **Precauções para manuseio seguro do produto químico:** Utilizar equipamento de proteção individual adequado.
- **Orientação de manuseio seguro:** Evitar respirar os vapores. Usar ventilação adequada. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Manter os recipientes fechados, não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Utilizar ventilação local adequada.

Condições de armazenamento:

- **Adequadas:** Manter as embalagens bem fechadas. Armazenar em áreas frescas, secas e ventiladas.
- **De sinalização de risco:** Evitar contato com olhos e pele.
- **Produtos incompatíveis:** Não aplicável.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho. Ventilação geral no recinto é geralmente suficiente, quando este produto for usado à temperatura ambiente

Equipamentos de proteção individual.

Proteção respiratória: Sem necessidades especiais.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança fechados

Proteção para a pele e corpo: Luvas de proteção (borracha); Avental de PVC e calçado de segurança.

Medidas de higiene:

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Pasta branca, de aspecto perolado.

Odor: Característico.

pH (solução a 10%): 7,00 – 9,00

Ponto de ebulição/faixa de ebulição: 290°C em 1.013 hPa (decomposição)

Densidade (20°C): 1,00 g/cm³

Solubilidade: Solúvel em água.

Temperatura de decomposição: Pode começar a hidrolisar em temperaturas acima de 50°C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais.

Reatividade: Dados não disponíveis.

Possibilidade de reações Perigosas: Dados não disponíveis.

Condições a serem evitadas: Pode reagir com materiais oxidantes fortes e concentrados.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda inalatória: Não disponíveis

Toxicidade aguda dérmica: Não disponíveis.

Corrosão/irritação da pele: O contato prolongado com a pele pode causar irritação.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritante para os olhos. O contato prolongado pode causar irritação.

Perigo por aspiração: Não classificado.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Dados Não disponíveis

Toxicidade crônica: Não são esperados efeitos crônicos na utilização normal do produto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade aguda em meio aquático: Dados não disponíveis.

Toxicidade crônica em meio aquático: Dados não disponíveis.

Biodegradabilidade: O produto cumpre com as normas de biodegradabilidade da Comunidade Europeia.

Potencial bioacumulativo: Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo: Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Descartar de acordo com a regulamentação local

Resíduos do produto: O mesmo indicado para o produto.

Embalagem: Dispor adequadamente como resíduo de acordo com a regulamentação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não enquadrado na legislação em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

15. REGULAMENTAÇÕES

Normas Aplicáveis: Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 02/2021

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.”