



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

“TEC BHT ”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEC BHT

Designação química: Butylhydroxytoluene

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: valdeci1535@hotmail.com

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Substância / preparado: Substância

Sinônimos: Coco Amido Propil Betaina, Betaína de Coco, cocobetaína, Betaína

CAS: 128-37-0

Fórmula Molecular: $[(CH_3)_3C]_2C_6H_2(CH_3)OH$

Peso Molecular: 3220.36 g/mo

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Prevenção: Não descarte no meio ambiente.

Resposta: Recolha o material derramado e identifique para destinação fina

Armazenamento/Disposição: Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros Perigos: Nenhum

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral

Consultar um médico. Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.



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

Em contato com os olhos: Lavar os olhos com água como precaução.

Em contato com a pele: Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.

Inalação: Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre. Se não houver respiração, aplicar respiração artificial. Consultar um médico.

Ingestão: Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água corrente. Consultar um médico.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Proteção dos bombeiros: Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Evitar a formação de poeira. Evite respirar o vapor, a névoa ou o gás. Assegurar ventilação adequada. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Precauções para proteger o meio ambiente: Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Não permitir a entrada do produto nos esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

Métodos de limpeza: Coletar os resíduos sem levantar poeira. Varrer e recolher com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Para o manuseio seguro: Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira. Ver precauções na seção 2.2

Condições de armazenamento Adequadas: Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

Utilizações finais específicas: Aparte dos usos mencionados na seção 1.2 não se estipulam outros usos específicos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Equipamentos de proteção individual apropriado:



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

Equipamentos de proteção individual Proteção Respiratória: Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar, ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. Seleção do respirador deve ter como base os níveis de exposição conhecidos ou antecipados, os perigos do produto e os limites de trabalho seguro do respirador selecionado. Recomendado: máscara de proteção antipoeiras.

Proteção das mãos: Luvas

Proteção dos olhos: Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Proteção para a pele: Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Estado físico: Pó cristalino

Cor: incolor

Odor: inodoro

Ponto de fulgor: Vaso fechado: 127°C (260,6°F)

Temperatura de auto-ignição: > 400 °C

Propriedades explosivas: dados não disponíveis

Densidade do vapor: dados não disponíveis

Densidade relativa: 1.03 gr/cm³ em 20 °C

Solubilidade em água: 0,00076 g/l (água)

Viscosidade: dados não disponíveis

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Ponto de fusão: 69.8 °C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 265 °C

Ponto de inflamação: dados não disponíveis

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido / gás): dados não disponíveis

Coefficiente de partição (noctanol/água): log Pow: 5.1 - - Potencial de bioacumulação

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis



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

Propriedades oxidantes: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química: O produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenamento e uso.

Condições a serem evitadas: Não há dados específicos

Materiais a evitar: Não há dados específicos

Produtos perigosos da decomposição: Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Contato com a pele: Não há dados específicos

Contato nos olhos: Não há dados específicos

Ingestão: Não há dados específicos

Inalação: Não há dados específicos

As propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas. Não se podem excluir propriedades perigosas, no entanto, são pouco prováveis se a manipulação do produto é adequada. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência e degradabilidade: dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo: dados não disponíveis

Mobilidade no solo: dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e vPvB: A valoração de PBT / mPmB não está disponível já que a avaliação de segurança química não é necessária / não se realizou

Outros efeitos: adversos muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. dados não disponíveis



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

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases. Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais. Manter restos de produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Outras Informações: Materiais nocivos ao meio ambiente. Proteger da umidade. Sensível ao calor a partir de 50°C. Manter separado de produtos alimentares.

Não disponível.

15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

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.”