



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

“TEC ET CEREAL”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEC ET CEREAL

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. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Sinônimo: Etanol de Cereais, Hidróxido Etilico de Cereais, Etanol, Metil carbinol

Número de registro CAS: 64 – 17 – 5

Natureza química: Produto oriundo de cereais

Impurezas que contribuam para o perigo: Não disponível

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Precauções:

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Lave vagarosamente as mãos após o manuseio. Providencie ventilação adequada.

Precauções ao meio ambiente:

Não deixe que águas residuais de lavagem entrem em contato com sistema de águas de esgoto. Não é esperada qualquer toxicidade aquática. Mesmo em soluções saturadas porque a sua solubilidade é extremamente baixa. O produto é rápido e extensivamente biodegradável.

Pele:

Contato prolongado com a pele pode causar irritação e dermatite. Proteção e higiene pessoal são recomendados.

Olhos:

Contato direto pode causar irritação nos olhos.

Ingestão:

Pode causar irritação gastrointestinal, náuseas e dores de cabeça.

Inalação:

Pode causar dores de cabeça, tontura e mal estar.



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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover para ar fresco imediatamente. Para um local ventilado.

Contato com a pele: Lavar imediatamente com água. Retirar as roupas contaminadas.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com bastante água, por 15 min. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Beber imediatamente bastante água. Procurar um médico

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: CO2, espuma, pó

Meios de Extinção Não Apropriados: Utilização de jato de água diretamente.

Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar o contato com o produto. Não inalar os vapores.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória.

Precaução ao meio ambiente: Não enviar o produto para redes de águas residuais.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Absorver com agente higroscópico. Recolher o resíduo para limpeza posterior.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança. Utilizar os equipamentos de proteção individual.

Armazenamento: Mantenha as embalagens fechadas, armazenadas em lugar seco, limpo e fresco. Temperatura ambiente. Afastar de fontes de ignição.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Utilização dos EPI's recomendados durante o manuseio do produto, prover exaustão dos vapores na sua fonte de emissão, bem como a ventilação geral dos locais.



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

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Usar Óculos de segurança.

Proteção da pele: Luvas de proteção

Proteção respiratória: Máscaras para vapores

Perigos térmicos: Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Aparência: Líquido Límpido.

Odor: Característico e agradável.

Cor: Incolor.

pH: Não disponível

Ponto de fusão: 112°C

Ponto de ebulição: 78°C

Ponto de fulgor: 17°C

Limites de explosividade: inferior: 3,3% vol / Superior: 19,0% vol

Pressão de vapor: 40 mmHg (a 19 °C)

Densidade de Vapor (ar=1): 1,59

Densidade: 0,808

Solubilidade(s): Solúvel em água a qualquer proporção. Miscível com a maioria dos solventes orgânicos.

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Reage com ácido permangânico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, nitrato de prata, óxido fosfórico, brometo de acetila, cáusticos, aminas alifáticas e isocianatos, liberando grandes quantidades de calor.

Condições a serem evitadas: Calor excessivo, materiais combustíveis



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

Materiais incompatíveis: Metais, oxidantes.

Decomposição: A queima produz gases nocivos como CO, CO₂

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Pele: Irritação da pele

Olhos: Irritação

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível

Inalação: Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência e degradabilidade: Biodegradação: 94%. Facilmente biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não é bio acumulável

Mobilidade no solo: Todas as medidas deverão ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais

Outros efeitos adversos: Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar

Restos de produtos: Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração.

Embalagem usada: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não está classificado como perigoso para o transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto químico não classificado como perigoso



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

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

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.”