



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

“TEC WA 80”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEC WA 80 (AMIDA 80)
Sinônimos: Cocamide DEA; Amida de palmiste 80

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

Tipo de produto: Este produto é uma mistura.
Nome químico comum ou genérico: Tensoativo não iônico
CAS number: 68603-42-9
Natureza Química: Alcanolamidas de ácidos graxos

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos: Irritante para os olhos

Efeitos agudos

Inalação: Vapores provenientes do líquido em temperaturas elevadas ou névoa do produto, em altas concentrações, podem ser irritantes para o trato respiratório.

Ingestão: Grandes quantidades podem causar distúrbios ao sistema digestivo tais como irritação, náusea e diarreia.

Pele: Exposição prolongada pode causar irritação moderada a severa

Olhos: Pode causar irritação moderada

Efeitos Ambientais: Solúvel em água. Biodegradável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em contato com os olhos: Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato se possível. Procurar auxílio médico imediato.

Em contato com a pele: Remover roupas contaminadas, lavando partes atingidas com grande quantidade de água corrente, preferencialmente sob um chuveiro. Procurar auxílio médico imediato.

Inalação: Procurar auxílio médico imediato. Remover a vítima para local arejado. Em caso de dificuldade respiratória, fornecer oxigênio. Em caso de parada respiratória, providenciar respiração artificial.

Ingestão: Procurar auxílio médico imediatamente. Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica. Se vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões

Notas para o Médico: Não é conhecido antídoto específico. Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Utilizar espuma resistente a álcool, água nebulizada, CO2 ou pó químico seco.

Perigos Referentes às Medidas de Combate: Não deve ser direcionado água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se aumentando a intensidade do fogo. Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas contendo monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio, além de CO2.

Métodos Especiais de Combate a Incêndio: Resfriar com água neblina recipientes intactos expostos e retirá-los.

Proteção dos bombeiros: Necessária proteção respiratória autônoma e roupas de proteção.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precaução Pessoal: Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor e/ou ignição. Usar os equipamentos de proteção indicados na seção 8, para evitar contato com o produto derramado.

Precauções para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

Métodos para limpeza: Estancar se possível. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia. Eliminar fontes de ignição ou calor. Transferir para recipiente adequado. Recolher restos com terra ou areia. Lavar o local com água que deve ser recolhida para descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Para o manuseio:

Medidas Apropriadas para Manuseio Usar em área bem ventilada. Impedir a inalação do produto, contato com os olhos, pele e roupas através de proteção adequada. Se ocorrer contato acidental o local deve ser lavado imediatamente. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados. Lavar-se completamente após o manuseio.

Armazenamento:

Medidas Apropriadas para Armazenamento Armazenar em local coberto, seco, frio, bem ventilado e distante de fontes de calor e chamas abertas. Manter os recipientes bem fechados quando fora de uso. Substâncias ou Materiais Incompatíveis Evitar contato com oxidantes fortes e compostos com alta afinidade por grupos hidroxila.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada (geral diluidora ou local exaustora).

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônoma ou ar mandado. Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores /aerossóis.

Proteção para as mãos: Luvas de PVC.

Proteção para os olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

Proteção para pele: Avental de PVC. Recomendamos a adoção de botas/sapatos de segurança.

Precauções Especiais: Lava olhos e chuveiros de emergência.

Medidas de higiene: Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido viscoso

Cor: amarelado

pH: 9,0 a 10,5 (sol . 1% / 25 °C)

Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de fusão: < - 1 °C.

Ponto de fulgor: > 150 °C

Pressão do vapor: < 0,13 kPa (20 °C

Densidade: 990 kg/m³ (25 °C).

Solubilidade: Solúvel em água (20 °C por 1 hora / concentração de 0,5%).

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Instabilidade: Estável nas condições normais de uso e estocagem.

Condições a serem evitadas: Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar. Nitritos ou outros agentes nitrosantes podem reagir com a dietanolamina formando nitrosaminas, que demonstraram atividade carcinogênica e mutagênica em testes com animais.

Materiais incompatíveis: Evitar contato com oxidantes fortes e compostos com muita afinidade com grupos hidroxila.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e fumaças tóxicas contendo óxidos de nitrogênio, além de CO₂.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Contato com a pele: O contato repetido e prolongado pode causar irritação na pele.

Inalação: Não disponível.

Contato nos olhos: Irritante.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Efeitos Ambientais/Ecotoxicidade: Sua ecotoxicidade não é conhecida

Persistência/Degradabilidade: O produto é completamente biodegradável no meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e Disposição do Produto

Reprocessamento sempre que possível. Co-processamento ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A incineração deve ser feita de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Tratamento e Disposição de Restos de Produtos: O mesmo indicado para o produto

Tratamento e Disposição de Embalagem: Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações internacionais e Nacionais: Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

15. REGULAMENTAÇÕES

Normas aplicáveis:

Dangerous Goods by Road (ADR) – Aplicável desde 1 de Janeiro de 2011 – Unece (United Nations Economic Commission for Europe).

Resolução 420/2004 – Ministério dos Transportes. IMDG Code – Edição 2010 – IMO (International Maritime Organization).

Dangerous Goods Regulations – 52ª Edição IATA (International Air Transport Association).

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 Parte 1 a 4.

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.”