



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

TEC AG 30/70

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEC AG 30/70 (Álcool Cetoestearílico)

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

Nome químico: Octadecanol – 70 % – Hexadecanol – 30 %

Natureza Química: Mistura de 1-octadecanol e 1-hexadecano

Número de registro CAS: Álcool Estearílico: 112-92-5/ Álcool Cetílico: 36653-82-4

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.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova o acidentado para área não contaminada e arejada. Se estiver respirando com dificuldade, administre oxigênio. Aplique manobras de ressuscitação em caso de parada cardiorrespiratória. Encaminhe imediatamente ao hospital mais próximo.

Contato com a pele: Lavar a pele com água e sabão em abundância por pelo menos 15 minutos, removendo as roupas e calçados contaminados. Procurar auxílio médico caso a irritação persista.



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

Contato com os olhos: Lavar bem em água corrente por pelo menos 20 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Não utilizar neutralizantes. Procurar auxílio médico imediatamente.

Ingestão: NÃO INDUZA AO VÔMITO. Se a vítima estiver consciente e alerta dar grandes quantidades de água para beber. Procurar auxílio médico imediatamente. Caso ocorra o vômito involuntário, não impedir. Colocar a vítima deitada de lado para que não haja sufocamento.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Spray de água, pó químico seco, espuma alcoólica, espuma polivalente, espuma AFFF, espuma polimerizada ou dióxido de carbono.

Meios de extinção contra indicados: Não usar jato de água diretamente.

Métodos específicos: Resfriar os contêineres/ tanques com névoa de água e levar a lugar seguro.

Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: Usar roupas de proteção e equipamentos de respiração 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 pós.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com luvas de proteção de PVC, óculos de segurança com proteção lateral e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores ou névoas.

Precaução ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos de água. Colete o produto derramado, coloque o material em recipientes apropriados para destinação final adequada.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Em caso de derramamento, cubra a quantidade derramada com areia ou solo para absorver o produto. Em seguida, colete a areia ou o solo com o absorvido para um recipiente adequado e descartar.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Utilize boas práticas de higiene. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Aterrar os aparelhos. Utilize ventilação adequada. Mantenha longe de fonte de ignição.

Armazenamento

Mantenha as embalagens fechadas, armazenadas em lugar seco, limpo e fresco e longe de substâncias incompatíveis. Armazene em embalagem resistente a luz. Conservar longe de fontes de calor e/ou faísca.



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

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes, ácidos fortes, metais.

Condições adequadas:

Manter os recipientes fechados e em local bem ventilado. Mantenha os recipientes protegidos do calor e da luz solar direta. Evitar temperaturas extremas. Evitar umidade

Temperatura de estocagem e transporte:

Ambiente.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferior ao limite de tolerância. Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de proteção com escudos laterais. Manter lavadores de olhos e chuveiro na área de trabalho.

Proteção da pele: Utilizar luvas de borracha butílica, polietileno clorosulfônico, neoprene, tetrafluoroetileno e viton.

Proteção respiratória:

Máscara contra pós.

Medidas de higiene: As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico): Sólido

Odor: Inodoro.

Cor: Branco

pH: Não disponível

Ponto de fusão: 48 – 58 °C

Ponto de ebulição: 325-340°C

Ponto de fulgor: 174°C.

Limites de explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor (hPa): <0.1 mmHg (20°C)

Densidade de Vapor (ar=1): 9.3

Densidade: 0,815 g/cm³

Solubilidade(s): Insolúvel

Viscosidade: 10.1 mPa.s (60 °C)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Materiais a evitar:

Pode reagir com oxidantes fortes, ácidos inorgânicos e halogênio.

Condições a serem evitadas:

Altas temperaturas e severas condições oxidáveis e materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis:

Metais, oxidantes, bases

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Pele: Pele avermelhada e perturbações de percepção da dor.

Olhos: Vermelhidão do tecido ocular, lacrimação, irritação do tecido ocular e visão alterada.

Inalação: Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade: Produto não carcinogênico.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade: Não descarte o material no meio ambiente imediato. O produto não deve entrar em nenhum tipo de água sem tratamento.

Persistência e degradabilidade: O produto é facilmente biodegradável.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final: O tratamento e a disposição dos resíduos do produto devem ser feitos em ambiente adequado, por pessoas treinadas com a utilização de equipamentos especiais e os EPI's recomendados para se evitar o contato com o produto, seus vapores ou névoas. Os vazamentos devem ser contidos e recolhidos para posterior descarte após neutralização.

Produto: Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos e métodos de análise.

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

Terrestre

Número ONU: Produto não enquadrado na regulamentação em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.

Nome apropriado para embarque: -

Classe de risco: -

Subclasse de risco: -

Número de risco: -

Grupo de embalagem: -

Aéreo

Número ONU: Produto não enquadrado na regulamentação em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.

Nome apropriado para embarque: -

Classe de risco: -

Subclasse de risco: -

Número de risco: -

Grupo de embalagem: -

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto não regulamentado.

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.”