

Nome da Substância ou Mistura:
EDTA DISSODICO 99%



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0330

Versão_02

Última Revisão:
22/04/2024

Pág. 1 / 5

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **EDTA DISSODICO 99%**

Principais usos recomendados: Matéria prima para a fabricação de Cosméticos

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Classificação da Substancia ou Mistura

Classificação

Toxicidade Aguda (Inalação) – Categoria 4.

Toxicidade de Órgão-Alvo específico – exposição repetida - Categoria 2

Elementos do Rótulo, Incluindo Declaração de Prudência

Marcação

Pictogramas de Perigo:



Palavra Sinal: Aviso

Declaração de Perigo : Nocivo se inalado. Pode causar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Declaração de Precaução: Não respire e evite respirar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis. Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada. Se inalado: remova a pessoa para o ar fresco e mantenha-a confortável para respirar. Ligue para um centro de envenenamento se não se sentir bem. Obtenha atendimento médico se não se sentir bem. Descarte o conteúdo em um ponto de coleta de resíduos perigosos ou especiais, de acordo com a regulamentação local, regional e internacional.

Outros Perigos Que Não Resultam em Classificação: Nenhuma informação adicional disponível.

Toxicidade Aguda Desconhecida: Não Aplicável.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Substâncias

Nome	Identificador de Produto	%
EDTA 2Na	CAS 6381-92-6	99.0

Misturas: Não aplicável.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Descrição Das Medidas de Primeiros Socorros

Nome da Substância ou Mistura:
EDTA DISSODICO 99%



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0330	Versão_02	Última Revisão: 22/04/2024	Pág. 2 / 5

Medidas de Primeiros Socorros: Em todos os casos de dúvidas ou quando os sintomas persistirem procure atendimento médico.

Medidas de Primeiros Socorros Após a Inalação: Remover a pessoa para local arejado e mantê-la confortável para respirar. Ligue para um centro de envenenamento ou um médico se não se sentir bem.

Medidas de Primeiros Socorros Após Contato Com a Pele: Lavar a pele com água em abundância. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Obtenha atendimento médico imediato.

Medidas de Primeiros Socorros Após Contato Com os Olhos: Lavar cuidadosamente com água por vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxaguar. Se a irritação ocular persistir: Consulte um médico.

Medidas de Primeiros Socorros Após Ingestão: Enxágue a boca. Não induza o vômito. Obtenha atendimento médico se não se sentir bem.

Sintomas e Efeitos Mais Importantes (Agudos e Tardios)

Nocivo se inalado.

Pode causar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Atenção Médica Imediata e Tratamento Especial, se Necessário.

Tratar Sintomaticamente.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção adequado e Inadequado

Meios de Extinção Adequados: Pó seco ou espuma.

Meios de Extinção Inadequados: Dióxido de Carbono.

Perigos Específicos Decorrentes do Produto Químico.

Vapores nocivos.

Evolução de fumos/névoa. As substâncias/grupos de substâncias mencionados podem ser liberados em caso de incêndio.

Equipamentos de Proteção Especial e Precauções Para Bombeiros.

Instruções de Combate a Incêndio: Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo. Mova os recipientes da área de incêndio se isso puder ser feito sem risco pessoal. Garanta ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Proteção Durante o Combate a Incêndios: Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Aparelho respiratório autônomo. Roupa de proteção completa.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções Pessoais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência.

Medidas Gerais: Evitar a formação de poeira. Use roupas de proteção individual.

Para Pessoal Não Emergencial.

Procedimento de Emergência: Ventile a área de derramamento.

Para Socorristas de Emergência

Equipamento de Proteção: Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consulte a seção 8: Controles de Exposição e Proteção individual.

Precauções Ambientais

Conter água contaminada e água de combate a incêndio. Não descarregar em esgotos, águas superficiais e águas subterrâneas.

Nome da Substância ou Mistura:
EDTA DISSODICO 99%



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0330	Versão_02	Última Revisão: 22/04/2024	Pág. 3 / 5

Métodos e Materiais Para Contenção e Limpeza

Para Pequenas Quantidades: Recolher com aparelho adequado e eliminar.

Para Grandes Quantidades: Conter com material aglutinante de poeira e descartar. Evitar levantar poeira. Descarte material absorvido de acordo com os regulamentos.

Outras Informações: Descarte os materiais ou resíduos sólidos em local autorizado.

Para mais informações, consulte a seção 13.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções Para Manuseio Seguro: Fornecer ventilação de exaustão. Proteção contra fogo e explosão: O produto é capaz de explosão de poeira, evitar a formação de poeira. Tome medidas de precaução contra descargas de eletricidade estática. Evitar todas as fontes de ignição: Calor, faíscas e chama aberta.

Medidas de Higiene: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lave sempre as mãos após manusear o produto.

Condições Para Armazenagem Segura, Incluindo Eventuais Incompatibilidades.

Condições de Armazenamento: Materiais adequados para recipientes: Polietileno de baixa densidade (LDPE), vidro, papel, cartão e polietileno de alta densidade (HDPE).

Outras Informações Sobre as Condições de Armazenamento: Manter o recipiente bem fechado e seco; guardar em local fresco.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Controle de Engenharia Apropriados: Garantir uma boa ventilação de estação de trabalho.

Controle de Exposição Ambiental: Evitar a libertação para o ambiente.

Medidas de Proteção Individual/Equipamento de Proteção Individual

Proteção das Mãos: Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374).

Materiais adequados também com contato direto prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente >480 minutos de permeação de acordo com EN 374): e.g. borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5mm), cloreto de polivinila (0,4mm) e outros.

Proteção Para os Olhos: Óculos de segurança com proteção lateral (óculos de armação) (por exemplo EN166).

Proteção da Pele e do Corpo: Usar roupas de proteção adequado.

Proteção Respiratória: Proteção respiratória adequada para concentrações mais baixas ou efeito de curto prazo: Filtro de partículas com eficiência média para partículas sólidas e líquidas (por exemplo, EN 143 OU 149, tipo P2 ou FFP2).

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico: Sólido

Aparência: Pó Branco

Cor: Branco.

Odor: Inodoro.

Limite de Odor: Não há dados disponíveis.

pH: 4-5

Ponto de Fusão: 252 °C.

Ponto de Congelamento: Não Aplicável.

Ponto de Ebulição: Não há dados disponíveis.

Ponto de Fulgor: Não aplicável.

Nome da Substância ou Mistura:
EDTA DISSODICO 99%



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0330	Versão_02	Última Revisão: 22/04/2024	Pág. 4 / 5

Taxa de Evaporação Relativa (Acetato de Butila=1): Não há dados disponíveis.

Inflamabilidade (Sólido, Gás): Não inflamável.

Pressão de Vapor: 0.000000001Pa 25°C

Densidade Relativa do Vapor a 20°C: Não há dados disponíveis.

Densidade Relativa: 1.767 (20°C)

Densidade: 1.767 g/cm³ (20°C)

Solubilidade: Água: 108 g/l (20°C)

Log Pow: -4.3 (25°C/pH=4.5)

Temperatura de Auto-Ignição: >400°C

Temperatura de Decomposição: Não há dados disponíveis.

Viscosidade Cinemática: Não aplicável.

Viscosidade Dinâmico: Não dá dados disponíveis.

Limites Explosivos: Não aplicável.

Propriedades Explosivas: Não explosivo.

Propriedades Oxidantes: Não oxidante.

Outras Informações: Nenhuma informação adicional disponível.

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: O produto não é reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

Estabilidade Química: Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida em condições normais de uso.

Condições a Evitar: Evitar a umidade. Evite a formação de poeira. Decomposição termal: >150°C

Materiais Incompatíveis: Nenhuma informação disponível.

Produtos de Decomposição Perigosa: Em condições normais de armazenamento e uso, produtos de decomposição perigosos não devem ser produzidos.

11. Informações Toxicológicas

Informações Sobre Efeitos Toxicológicos

Toxicidade Aguda: Nocivo se inalado.

Corrosão/Irritação da Pele: Não classificado pH: 4 – 5.

Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular: Não classificado pH: 4 – 5.

Sensibilização Respiratória ou Cutânea: Não classificado.

Mutagenicidade em Células Germinativas: Não classificado.

Carcinogenicidade: Não classificado.

Toxicidade Reprodutiva: Não classificado.

STOT-Exposição Única: Não classificado.

STOT-Exposição Repetida: Pode causar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Risco de Aspiração: Não classificado.

12. Informações Ecológicas

Toxicidade

Ecologia – Geral: O produto não é considerado nocivo aos organismos aquáticos, não causa efeitos adversos a longo prazo no meio ambiente.

Persistência e Degradabilidade: Nenhuma informação adicional disponível.

Mobilidade no Solo: Nenhuma informação adicional disponível.

Outros Efeitos Adversos: Nenhuma informação adicional disponível.

Nome da Substância ou Mistura:
EDTA DISSODICO 99%



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0330	Versão_02	Última Revisão: 22/04/2024	Pág. 5 / 5

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição Final

Métodos de Tratamento de Resíduos: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as instruções de classificação do coletor licenciado.

Recomendações de Descarte de Esgoto: O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

Recomendações de Descarte do Produto/Embalagem: Descarte de maneira segura de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

14. Informações sobre Transporte

Departamento de Transporte (DOT)

De acordo com DOT
Não Regulamentado.

Transporte de Mercadorias Perigosas

Não Regulamentado.

Transporte Por Mar

Não Regulamentado.

Transporte Aéreo

Não Regulamentado.

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentos da UE: Nenhuma informação adicional disponível.

16. Outras Informações

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.