

Nome da Substância ou Mistura:
COCOAMIDOPROPILBETAINA 30%



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0611	Versão_01	Última Revisão: 04/04/2024	Pág. 1 / 4

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Cocoamidopropilbetaina 30%**

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 substância ou mistura: Lesões oculares graves/irritação ocular- Categoria 2A

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – Sistema de classificação de perigo. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos apropriados da rotulagem. Pictograma:



Palavras de advertência: Atenção

Frases de perigo: H319-provoca irritação ocular grave

Frases de precaução prevenção: P264-lave cuidadosamente após manuseio.

P280-use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Frase de precaução: P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Outros perigos que não resultem em uma classificação: Não disponível

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Classificação: Mistura

Nome químico: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

Sinônimos: Cocoamidopropilbetaina.

N°CAS: Não aplicável

Impurezas que contribuem para o perigo: Cocoamidopropilbetaina **CAS N° 61789-40-0**

Concentração: 34-38%

4. Medidas de Primeiros Socorros

Nome da Substância ou Mistura:
COCOAMIDOPROPILBETAINA 30%



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0611	Versão_01	Última Revisão: 04/04/2024	Pág. 2 / 4

Inalação: Remova a vítima para local arejado. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FDS.

Contato com a pele: Remova as roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Procure atenção médica.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Remova lentes de contato, se tiver. Consultar um médico oftalmologista. No caso de irritação, dor, inchaço, lacrimejamento, ou fotofobia persistirem, procurar atenção médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Causa irritação ocular.

Nota para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios metabólicos. Em contato com a pele, não fricção o local atingido.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção: podem ser utilizados espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico ou neblina de água.

Perigos específicos da mistura ou substância: jatos d'água diretamente.

Medidas de proteção de equipe de combate a incêndio: Resfrie recipientes fechados com água pulverizada. Equipamento de proteção respiratória de tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação e contato com a pele ou olhos. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Precauções ao meio ambiente: Impedir que o produto ou as águas de atendimento à emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros, ou galerias de esgoto.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Grandes derramamentos, confirme o material, recolha o mesmo e acondicione num tambor plástico para posterior destinação apropriada.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Manusear de acordo com boas práticas de higiene industrial e procedimentos de segurança; mantenha longe de fontes de ignição. Não fume. Evite contato com olhos, pele e roupas. Utilize os EPIs citados na seção 8.

Nome da Substância ou Mistura:
COCOAMIDOPROPILBETAINA 30%



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0611	Versão_01	Última Revisão: 04/04/2024	Pág. 3 / 4

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndios e explosão: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Condições adequadas: Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição e intemperes. É recomendado que o local de armazenamento provido de bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. Adote medidas técnicas de proteção contra descargas atmosféricas e eletricidade estática. Reações com álcalis fortes e oxidantes.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

TLV-TWA (ACGIH)	PEL- TWA (OSHA)
-	-

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de gases do produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição a produtos químicos.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção respiratória: Recomenda-se respirador facial com filtro combinado em caso de exposição a vapores.

Proteção para olhos/face: Usar óculos de proteção ou proteção facial total.

Proteção para pele e corpo: usar avental e luvas de PVC, botas de borracha.

Perigos térmicos: Não aplicável

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc): líquido límpido amarelado

Odor: fraco- característico

p H: 5,0 – 8,0

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não aplicável

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não aplicável

Ponto de fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade (sólido/gás): Não inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade de vapor: Não aplicável

Densidade 25°C: 1,040 – 1,065

Solubilidade: totalmente solúvel

Nome da Substância ou Mistura:
COCOAMIDOPROPILBETAINA 30%



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0611	Versão_01	Última Revisão: 04/04/2024	Pág. 4 / 4

Coefficiente de participação-n-octanol/água: 1,28 – 3,63

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não aplicável

Viscosidade: 0,0 – 100,0 cPs

Outras informações: Não aplicável

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

Estabilidade química: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: pode ocorrer reações com materiais incompatíveis

Condições a serem evitadas: dados não disponíveis.

Materiais incompatíveis: oxidantes fortes, ácido mineiras concentrados, bases fortes, óxidos de nitrogênio e carbonato de magnésio.

Produtos perigosos da decomposição: em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e /ou irritantes

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade Agudo: DL50 (oral, rato): > 5000mg/kg.

Corrosão/irritação da pele: Em estudos em animais (coelhos), não demonstrou irritação.

Lesão oculares graves/irritação ocular: Resultou em irritação aos olhos e danos à íris (coelhos).

Sensibilização respiratória ou à pele: Não há evidências que justifiquem a classificação como sensibilizante à pele ou sistema respiratório.

Mutagenicidade em células germinativas: Não há evidências que justifiquem a classificação como agente mutagênico em células germinativas.

Carcinogenicidade: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado nas instituições: IARC, ACGIH, NTP, OSHA.

Toxicidade à reprodução: Não há evidências que justifiquem a classificação como tóxico à reprodução ou lactação.

Toxicidade para órgãos alvo específicos- exposição única: Não há evidências que justifiquem a classificação como tóxico sistêmico por exposição única a certos órgãos alvo

Toxicidade para órgãos alvo específicos- exposição repetida: Não há evidências que justifiquem a classificação como tóxico sistêmico por exposição repetida a certos órgãos alvo.

Perigo por aspiração: não classificado com perigoso por aspiração

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impacto do produto

Ecotoxicidade: Não classificado como tóxico agudo ao ambiente aquático.

Persistência/Degradabilidade: Não classificado como tóxico crônico ao ambiente aquático.

Potencial bioacumulativo: Dados não disponíveis.

Nome da Substância ou Mistura:
COCOAMIDOPROPILBETAINA 30%



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0611	Versão_01	Última Revisão: 04/04/2024	Pág. 5 / 4

Mobilidade no solo: Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Descartar qualquer produto, resíduo, recipiente ou embalagem de maneira apropriada, sem prejudicar o meio ambiente, em conformidade com as seguintes diretivas: Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004 e legislação estadual.

14. Informações sobre Transporte

Terrestre: Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências. Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resolução Nº 420/04, 701/07, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10

Número ONU: Não classificado como perigoso para transporte Resolução ANTT 420/04

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT NBR 14725-2 2012 e 14725-4 2014. Portaria 3.214 de 8 de junho de 1978 – Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego. Resolução ANTT420/04 de 12 de fevereiro de 2004.

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.

Legendas e abreviaturas:

CAS - Chemical Abstracts Service

DL50 - Dose Letal 50%

ACGIH - American Conference of Industrial Hygienists

SCBA – Self-contained Breathing Apparatus

TLV-TWA – Time Weight Average – É a concentração média ponderada pelo tempo de exposição para a jornada de 8h/dia, 40h/semana.

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

NLM – National Library of Medicine – United States