

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0041

PRODUTO: LINKAMID DC-60

REVISÃO: 09

DATA: 06/06/2024

PÁGINA 1/7

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto	LINKAMID DC-60
Outras formas de identificação	Amida 60, Dietanolamida de Ácidos Graxos de Coco, Cocamide DEA
Principais usos:	Fabricação de cosméticos, fabricação de saneantes, uso industrial
Restrição de utilização	Produtos alimentícios
Nome da Empresa	CHEMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Endereço	Rua Aparício Correia de Godoy, 78 – Jardim Sagrado Coração CEP 06693-805 – Itapevi – São Paulo
Telefone / Fax:	(11) 4772-7272 / (11) 4772-7261
Email:	chemax@chemax.com.br
Website:	www.chemax.com.br
Número de emergência	CEATOX 0800-722-6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725:2023) Toxicidade aguda oral – Categoria 5 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT-NBR 14725:2023. Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Elementos apropriados da rotulagem	Pictogramas:

N/A

Palavra de advertência:
ATENÇÃO**Frases de perigo:**H303: Pode ser nocivo se ingerido.
H320: Provoca irritação ocular.**Frases de precaução:****PREVENÇÃO**P264: Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P391: Recolha o material derramado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0041

PRODUTO: LINKAMID DC-60

REVISÃO: 09

DATA: 06/06/2024

PÁGINA 2/7

RESPOSTA A EMERGÊNCIA:

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

P302+P352+P362+P364+P321+P332+P313: **EM CASO DE CONTATO COM A PELE:** Lave com água em abundância. Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. Tratamento específico. Em caso de irritação cutânea consulte um médico.

P301+312: **EM CASO DE INGESTÃO:** Em caso de mal estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

ARMAZENAMENTO.
NÃO EXIGIDAS**DESTINAÇÃO FINAL:**

P501: Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto

Mistura

Impurezas ou produtos que contribuem para classificação

N°. CAS

Concentração (%)

Dietanolamida de ácidos graxo de coco

68603-42-9

>60

Dietanolamina

111-42-2

>20

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROSDescrição
necessárias
socorrosde
demedidas
primeiros**INALAÇÃO:** Não se aplica.

CONTATO COM A PELE: Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão por pelo menos 15 minutos. Trocar roupas e calçados contaminados. Se a irritação persistir procurar auxílio médico.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

INGESTÃO: Não induzir ao vômito. Em caso de mal estar, contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Prováveis danos à mucosa podem contraindicar lavagem gástrica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0041

PRODUTO: LINKAMID DC-60

REVISÃO: 09

DATA: 06/06/2024

PÁGINA 3/7

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Utilizar água, dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma.

Meios de extinção não apropriados

Sem restrições.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode liberar Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

Equipamentos de proteção especiais

Proteção completa contra fogo e proteção respiratória autônoma.

Precauções para a equipe de combate à incêndios

Proteção completa contra fogo e proteção respiratória autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos

Utilizar os EPI's, luvas de borracha nitrílica ou PVC, avental de PVC e máscara panorâmica com filtros para vapores orgânicos. Evite inalação de vapores do produto aquecido.

Precauções para o Meio Ambiente

Evitar que o produto atinja cursos de água e o solo. Isolar a área onde o produto foi derramado. O material recolhido deve ser incinerado sob condições controladas ou confinado em locais de acordo com as disposições das leis municipais, estaduais e/ou federais.

Neutralização

Evitar qualquer fonte de ignição ou calor. Isolar a área onde o produto foi derramado com terra, areia ou outro produto absorvente inerte e recolher em embalagens fechadas. Lavar o local com água em abundância, que também, deverá ser recolhida para o descarte.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Lavar as superfícies com água evitando que esta água entre em contato com o solo, cursos d'água e rede de esgoto doméstico. Utilizar luvas e botas de borracha ou equivalente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientações para o manuseio seguro

Devem ser utilizados EPI's para evitar o contato excessivo com a pele e as mucosas. Utilizar em local ventilado.

Armazenamento

Manter o recipiente hermeticamente fechado e conservar ao abrigo da luz solar, em local fresco e bem ventilado. Não reaproveitar as embalagens.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0041

PRODUTO: LINKAMID DC-60

REVISÃO: 09

DATA: 06/06/2024

PÁGINA 4/7

Incompatibilidades Conservar longe de agentes oxidantes fortes.**Recomendação de embalagem** Recipientes plásticos ou metálicos revestidos.**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de Controle** Não disponível.**Medidas de Controle de Engenharia** Utilizar sistema de ventilação geral ou exaustor local, quando manuseado em ambientes fechados.**Proteção respiratória** Não se aplica.**Proteção das mãos** Luvas de borracha nitrílica ou PVC.**Proteção dos olhos** Óculos de proteção para produtos químicos.**Proteção da pele** Botas e avental de PVC.**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Propriedades físicas e químicas básicas**

Aspecto físico a 25 °C	Líquido límpido, amarelado
Odor	Característico
pH	8,5 – 10,5 (1% sol. aq.)
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de ebulição	Não determinado
Ponto de fulgor	>150°C
Ponto de congelamento	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Limite superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor relativa	Não disponível
Densidade relativa	Não determinada
Solubilidade	Dispersível em água
Coeficiente de partição–n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Mín. 500 mPa.s (30°C)
Características das partículas	Não aplicável
Dados relevantes sobre as classes de perigo físico	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Reatividade** Nenhuma reatividade perigosa é esperada.**Estabilidade química** Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma se utilizado para finalidade apropriada.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0041

PRODUTO: LINKAMID DC-60

REVISÃO: 09

DATA: 06/06/2024

PÁGINA 5/7

Condições a serem evitadas	Ver sessão 7 – Manuseio e armazenamento.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição	Não apresenta produtos perigosos na sua decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Oral: DL ₅₀ (oral, ratazana) 2.000 mg/Kg Dérmica: Não disponível Inalatória: Não disponível
Corrosão/irritação da pele	Pode causar irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou da pele	Dados não disponíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	Dados não disponíveis.
Carcinogenicidade	Dados não disponíveis.
Toxicidade à reprodução e lactação	Dados não disponíveis.
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo–exposição única	Dados não disponíveis.
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo–exposições repetidas	Dados não disponíveis.
Perigo por aspiração	Pode causar Irritação ao sistema respiratório.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Dados não disponíveis.
Persistência e degradabilidade	É esperado que o produto apresente rápida degradabilidade.
Potencial bioacumulativo	Dados não disponíveis.
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis.
Outros efeitos adversos	Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto	Disposição como resíduo químico e destinação final de acordo com legislação local vigente.
Restos de produto	O mesmo indicado para o produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0041

PRODUTO: LINKAMID DC-60

REVISÃO: 09

DATA: 06/06/2024

PÁGINA 6/7

Embalagens

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas o máximo possível. O material recolhido deve ser incinerado sob condições controladas ou confinado em locais de acordo com as disposições das leis municipais, estaduais e/ou federais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**

Transporte terrestre (ANTT): Resolução n° 5.998 de 03 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Produto não classificado como perigoso.

Transporte Hidroviário (IMO – IMDG Code):

Produto não classificado como perigoso.

Product not classified as hazardous.

Transporte aéreo:

ANAC - Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS – INSTRUÇÃO COMPLEMENTAR IS N° 175-001.

Regulamento sobre Artigos Perigosos da IATA – Dangerous Goods Regulations, DGR – IATA).

International Civil Aviation Organization (ICAO) - Doc 9284-NA/905

Produto não classificado como perigoso.

Product not classified as hazardous.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Informações sobre riscos e segurança**

Produto isento de registro no Ministério da Saúde, conforme resolução 23/00 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Referências bibliográficas**

Norma ABNT-NBR 14725:2023

Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0041

PRODUTO: LINKAMID DC-60

REVISÃO: 09

DATA: 06/06/2024

PÁGINA 7/7

Legendas e abreviaturas

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.
ANAC: Agência Nacional de Aviação Civil.
ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres
CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA)
CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima
CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste
DL50: Dose letal para 50% dos animais em teste
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
EmS: *Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods.*
F-A: *General Fire Schedule*
GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA: International Air Transport Association.
IMO: International Maritime Organization.
IMDG: Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.
S-B: *Corrosive Substances.*

Esta FDS foi elaborada baseada nos atuais conhecimentos para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais de uso e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outra destinação que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.