

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto	LINKAMID DC-90
Principais usos	Personal care, household
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

2. Identificação de Perigos

Classificação da Substância	Toxicidade Aguda Oral – Categoria 5 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida:2010 Parte 2: Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU
Elementos apropriados da rotulagem	Pictogramas:



Palavra de advertência:
ATENÇÃO

Frases de perigo:

H303: Pode ser nocivo se ingerido
H320: Provoca irritação ocular

Frases de precaução - Prevenção

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

Frases de precaução – Resposta à emergência

P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
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.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo do produto	Substância
-----------------	------------

Ingredientes que contribuem para o perigo	Nº. CAS	Concentração
Dietanolamida de ácidos graxo de coco	68603-42-9	Mín. 90,0%
Dietanolamina	111-42-2	Máx. 5,0 %

FISPQ N°: 0038

PRODUTO: LINKAMID DC-90

REVISÃO: 10

DATA: 03/08/2020

PÁGINA 2/5

4. Medidas de Primeiros Socorros

INALAÇÃO	Não se aplica
CONTATO COM A PELE	Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir procurar auxílio médico.
CONTATO COM OS OLHOS	Enxaguar os olhos com água limpa, corrente por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes para eliminar quaisquer resíduos do material.
INGESTÃO	Não induzir ao vômito. Se a vítima estiver consciente dar água para beber. Procurar imediatamente auxílio médico.
NOTAS PARA O MÉDICO	Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriado	Utilizar, água, dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma. O produto queima se envolvido pelo fogo.
Meios de extinção não apropriados	Sem restrições
Perigos específicos da combustão do produto ou de seus vapores	Em caso de incêndio pode liberar monóxido de carbono.
Métodos especiais / proteção dos bombeiros	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 óculos de segurança. Evite inalação de vapores do produto aquecido.
Precauções para o Meio Ambiente	Evitar que o produto atinja cursos de água e o solo.
Neutralização	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.
Disposição	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.

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. Manipular respeitando as regras gerais de segurança industrial. 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.
Incompatibilidades	Conservar longe de agentes oxidantes fortes.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de Controle	Componente	Regulamentação	Tipo	Valor
	Dietanolamina	ACGIH	TWA Fração e vapor inaláveis	1 mg/m ³

Medidas de Controle de Engenharia Promova ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação vapores/ névoas do produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Proteção respiratória As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho.

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 Físico-Químicas

Aspecto físico a 25 °C	Líquido límpido, amarelado
Odor	Característico
pH, 1% sol. aq.	8,5 a 10,5
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	> 150 °C
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	Não disponível
Densidade	Não disponível
Solubilidade	Dispersível em água
Coefficiente de partição–n-octanol/água	Não determinado
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade (30 °C)	Mín. 500 mPa.s

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	Nenhum
Estabilidade química	Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma se utilizado para finalidade apropriada
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

<p>Toxicidade aguda</p>	<p>Provoca irritação nas mucosas. DL₅₀ (oral, ratazana) > 2000 mg/kg</p>
<p>Corrosão/irritação da pele</p>	<p>Contato repetido e prolongado pode ocorrer irritação da pele.</p>
<p>Lesões oculares graves/irritação ocular</p>	<p>Pode causar irritação.</p>
<p>Sensibilização respiratória ou da pele</p>	<p>Não há evidencias de potencial sensibilização respiratório ou da pele</p>
<p>Mutagenicidade em células germinativas</p>	<p>Dados não disponíveis</p>
<p>Carcinogenicidade</p>	<p>Dados não disponíveis</p>
<p>Toxicidade à reprodução e lactação</p>	<p>Dados não disponíveis</p>
<p>Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo—exposição única</p>	<p>Dados não disponíveis</p>
<p>Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo—exposições repetidas</p>	<p>Dados não disponíveis.</p>
<p>Perigo por aspiração</p>	<p>Dados não disponíveis</p>

12. Informações ecológicas

<p>Ecotoxicidade</p>	<p>Não disponível</p>
<p>Persistência e degradabilidade</p>	<p>É esperado que o produto apresente rápida degradabilidade.</p>
<p>Potencial bioacumulativo</p>	<p>Não tem potencial de bioacumulação em organismos.</p>
<p>Mobilidade no solo</p>	<p>Dispersível em água. Valores não encontrados.</p>

13. Considerações sobre tratamento e disposição

<p>Produto</p>	<p>Disposição como resíduo químico e destinação final de acordo com legislação local vigente</p>
<p>Restos de produto</p>	<p>O mesmo indicado para o produto</p>
<p>Embalagens</p>	<p>As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas o máximo possível. Então, após descontaminação adequada, podem ser destinadas à reciclagem. As embalagens que não possam ser limpas, devem ser eliminadas da mesma forma que a substância contida.</p>

14. Informações sobre transporte

Produto não enquadrado na legislação em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

15. Regulamentações

<p>Informações sobre riscos e segurança</p>	<p>Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.</p>
--	--

16. Outras informações

<p>Referências bibliográficas</p>	<p>Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida:2010 Parte 2: Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU</p>
--	--

FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



FISPQ N°: 0038

PRODUTO: LINKAMID DC-90

REVISÃO: 10

DATA: 03/08/2020

PÁGINA 5/5

Norma ABNT NBR 14725-3:2017 Parte 3: Rotulagem

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014 Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Esta FISPQ 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.