

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ N°: 0080 PRODUTO: LINQUAD 16-29 REVISÃO: 07 DATA: 03/08/2020 PÁGINA 1/6

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto LINQUAD 16-29

Principais usos Cosméticos, personal care

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.brWebsite:www.chemax.com.br

2. Identificação de Perigos

Classificação da Substância Toxidade Aguda Oral – Categoria 4

Toxicidade Aguda Dérmica – Categoria 4 Corrosão/Irritação à pele – Categoria 1

Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 1 Perigo ao ambiente aquático agudo– Categoria 2

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

Perigo mais importante Produto corrosivo

Elementos apropriados da rotulagem Pictogramas:





Palavra de advertência:

PERIGO

Frases de perigo:

H302: Nocivo se ingerido

H312: Nocivo em contato com a pele

H314: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos

H318: Provoca lesões oculares graves H401: Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de precaução - Prevenção

P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P273: Evite a liberação para o meio ambiente.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção

facial.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: LINQUAD 16-29 REVISÃO: 07 PÁGINA 2/6 **FISPQ N°: 0080** DATA: 03/08/2020

Frases de precaução - Resposta à emergência

P301 + P312: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P303 + P361 + P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P321: Tratamento específico (veja neste rótulo).

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.

P362 + P364: Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la

Frases de precaução - Armazenamento

P405: Armazene em local fechado à chave.

Frases de precaução - Disposição

P501: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

| Ingredientes que contribuem para o perigo | N°. CAS | Concentração |
|---|----------|--------------|
| Cloreto de Cetil Trimetil Amônio | 112-02-7 | 29 a 31% |

Mistura

4.

Tipo do produto

| Medidas de Primeiros Socorros | |
|-------------------------------|---|
| INALAÇÃO | Remova a vítima para local fresco e arejado. Se estiver com dificuldade em respirar, administrar oxigênio. Procurar um médico imediatamente. |
| 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 | Prováveis danos à mucosa podem contraindicar lavagem gástrica. Não há antídoto específico. Tratamento sintomático. |

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: LINQUAD 16-29 REVISÃO: 07 PÁGINA 3/6 **FISPQ N°: 0080** DATA: 03/08/2020

Meios de extinção não apropriados Sem restrições

Perigos específicos da combustão do

Em caso de incêndio pode liberar monóxido de carbono, gases nitrosos, produto ou de seus vapores

ácido clorídrico.

Métodos especiais / proteção dos

bombeiros

Proteção completa contra fogo e proteção respiratória autônoma.

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.

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.

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.

Controle de Exposição e Proteção Individual

Utilizar máscara de proteção respiratória com filtro para vapores orgânicos. Proteção respiratória

Proteção das mãos Luvas de borracha nitrílica ou PVC

Óculos de proteção para produtos químicos Proteção dos olhos

Botas e avental de PVC Proteção da pele

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto físico a 25 °C Líquido límpido, incolor a levemente amarelado

Odor Característico pH, 10% sol. aq. 5.0 a 8.0

Ponto de fusão Não disponível Ponto de ebulição Não disponível Ponto de fulgor Não disponível Taxa de evaporação Não disponível Inflamabilidade Não inflamável Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade Não disponível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

| Eic | PQ N°: 0080 | PRODUTO: LINQU | IAD 16 20 | REVISÃO: 07 | DATA: 02/09/2020 | PÁGINA 4/6 | |
|--|--|---|--|--|-----------------------------|------------|--|
| FIS | PQ N : 0080 | PRODUTO: LINQU | JAD 10-29 | REVISAU: 07 | DATA: 03/08/2020 | PAGINA 4/0 | |
| | Limite superior de inflamabilidade ou explosividade Pressão de vapor Densidade de vapor Densidade | | | Não disponí | vel | | |
| | | | | Não disponí | vel | | |
| | | | | Não disponível 0,950 g.cm ⁻³ | | | |
| | | | | | | | |
| | Solubilidad | | | Solúvel em | • | | |
| | Coeficiente de partição–n-octanol/água Temperatura de auto-ignição Temperatura de decomposição | | Não determinado | | | | |
| | | | Não disponí Não disponí | | | | |
| | Viscosidade | | • | Não disponível | | | |
| 10. | Estabilidade e | reatividade | | | | | |
| | Reatividade | | Nenhum | | | | |
| Estabilidade química Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento | | | | nto | | | |
| | Possibilidade de r | eações perigosas | rigosas Nenhuma se utilizado para finalidade apropriada | | | | |
| | Condições a serer | m evitadas | Ver sessão 7 – Manuseio e armazenamento | | | | |
| | Materiais ou subsi | tâncias | Agentes oxidantes fortes | | | | |
| | Produtos perigoso | osos da decomposição Dióxido e Monóxido de Carbono, Óxidos Nitrosos e Ácido Clorídrico. | | | | orídrico. | |
| 11. | Informações to | oxicológicas | | | | | |
| | Toxicidade aguda | | Tóxico se ingerido. | | | | |
| | | | DL ₅₀ (oral, ratazana) > 1900 mg/kg DL ₅₀ (dérmico, ratazana): 1420 mg/kg | | | | |
| | · | | | aduras severas, | descamação da pele. | | |
| | Lesões oculares g ocular | graves/irritação | | | | | |
| | Sensibilização res | spiratória ou da pele | Não há evidencias o | le potencial sen | sibilização respiratório οι | ı da pele | |
| | Mutagenicidade ei germinativas | m células | Não afeta o material genético | | | | |
| | Carcinogenicidade | e | Não é considerado o | carcinogênico | | | |
| | Toxicidade à repro | odução e lactação | Não esperado que o | produto cause | efeitos tóxicos à reprodu | ção. | |
| | Toxicidade sistêm órgãos-alvo-expo | | Pode provocar danos ao fígado, sistema nervoso central e rins se ingerido. | | | | |
| | Toxicidade sistêm órgãos-alvo-expo | | Dados não disponíveis. | | | | |
| | Perigo por aspiraç | ção | Irritante para o siste | ma respiratório. | Pode causar tontura. | | |
| 12. | Informações e | cológicas | | | | | |
| | Ecotoxicidade | | Peixes: CL ₅₀ (Barbo Bactérias – CE ₅₀ (Ps | | | | |
| | Persistência e deg | gradabilidade | ` | | e rápida degradabilidade | | |

Não tem potencial de bioacumulação em organismos.

Solúvel em água. Valores não encontrados.

Potencial bioacumulativo

Mobilidade no solo



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ N°: 0080 PRODUTO: LINQUAD 16-29 REVISÃO: 07 DATA: 03/08/2020 PÁGINA 5/6

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Produto Disposição como resíduo químico e destinação final de acordo com

legislação local vigente

Restos de produto O mesmo indicado para o produto

Emabalagens 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.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre (ANTT):

Resolução n° 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU: 1760

Nome apropriado para embarque:

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. Classe/subclasse de risco: 8

Número de risco: 80 Grupo de embalagem: II

Transporte Hidroviário (IMO – IMDG Code):

Número ONU: 1760

Nome apropriado para embarque:

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. Classe/subclasse de risco: 8

Número de risco: 80 Grupo de embalagem: II EmS: Não disponível

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

Número ONU: 1760

Nome apropriado para embarque:

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. Classe/subclasse de risco: 8

Número de risco: 80 Grupo de embalagem: II



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

| FISPQ N°: 0080 PRODUTO: LINQU | | REVISÃO: 07 | DATA: 03/08/2020 | PÁGINA 6/6 |
|-------------------------------|--|--|---|---|
| ões | | | | |
| e riscos e segurança | | | , conforme definido pela | NBR 14725-2 / |
| ıções | | | | |
| gráficas | Parte 2: Adoç | ão do Sistema Globali | zado Harmonizado para | a Classificação |
| | | | ersão Corrigida 3:2015 | |
| | | | | nformações de |
| Legendas e abreviaturas | | cia Nacional de Aviaçã ia Nacional de Tranpo al Abstracts Service (A tração média para 50% etal para 50% dos anin ncy Response Procedure Fire Schedule a Globalmente Harmor micos. ação Internacional de 1 o Marítimo Internaciona | o Civil. rtes Terrestres American Chemical Socie 6 da resposta máxima nais em teste. es for Ships Carrying Dange nizado de Classificação e Transporte Aéreo. al para Cargas Perigosas | erous Goods. e Rotulagem de |
| | ões e riscos e segurança ações gráficas | Material class Sistema de Conções gráficas Norma ABNT-Parte 2: Adoç e Rotulagem e Norma ABNT-Parte 3: Rotul Norma ABNT-Parte 3 | Material classificado como perigoso Sistema de Classificação de Risco. Ações gráficas Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 V. Parte 2: Adoção do Sistema Globali e Rotulagem de Produtos Químicos Norma ABNT NBR 14725-3:2012 V. Parte 3: Rotulagem Norma ABNT-NBR 14725-4:2014 segurança de produtos químicos (Finaturas) ABNT: Associação Brasileira de Nora ANAC: Agência Nacional de Aviaçãa ANTT: Agência Nacional de Tranpo CAS: Chemical Abstracts Service (ACL50: Concentração média para 50% DL50: Dose Letal para 50% dos anin EmS: Emergency Response Procedure F-A: General Fire Schedule GHS: Sistema Globalmente Harmor Produtos Químicos. IATA: Associação Internacional de Timbog: Código Marítimo Internacional | Material classificado como perigoso, conforme definido pela Sistema de Classificação de Risco. Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida:2010 Parte 2: Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU Norma ABNT NBR 14725-3:2012 Versão Corrigida 3:2015 Parte 3: Rotulagem Norma ABNT-NBR 14725-3:2012 Versão Corrigida 3:2015 Parte 3: Rotulagem Norma ABNT-NBR 14725-4:2014 Parte 4: Ficha de ir segurança de produtos químicos (FISPQ) aturas ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas. ANAC: Agência Nacional de Aviação Civil. ANTT: Agência Nacional de Tranportes Terrestres CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Socie CL ₅₀ : Concentração média para 50% da resposta máxima DL ₅₀ : Dose Letal para 50% dos animais em teste. EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dange F-A: General Fire Schedule GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e |

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.