



Em Conformidade com NBR 14725:2009

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO

FISPQ Nº 0037

Data: 30/04/2020

Revisão: 00

Página 1 de 11

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO**

Nome da empresa: Cordeiro de Medeiros Ind. Com. Ltda.

Endereço: Rua Mabá, 277
Vigário Geral – Rio de Janeiro – RJ - Brasil

Telefone para contato: (55 21) 2471-1515

Telefone para emergência: Pró-Química 0800-11-8270

E-mail: valeria@cordexquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Líquido inflamável / Produto Inflamável

Efeitos do produto : Em contato com olhos e mucosas pode causar irritação.

Efeitos adversos à saúde: Levemente irritante para os olhos. Produto que altera o comportamento humano quando ingerido. Causa dores de cabeça, sonolência e lassidão. Absorvido em altas doses pode provocar torpor, alucinações visuais e embriagueis.

Principais sintomas: O contato do produto com os olhos, mucosas ou pele pode causar irritação. O contato prolongado com a pele pode causar ressecamento, vermelhidão e alergia cutânea. Pode provocar ardência nos olhos. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Se ingerido pode causar danos ao tecido da garganta e do pulmão.

Classificação de perigo do produto:
Toxicidade oral aguda – Não classifica
Toxicidade dérmica aguda – Não classifica
Toxicidade inalatória – Não classifica



Em Conformidade com NBR 14725:2009

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO

FISPQ Nº 0037

Data: 30/04/2020

Revisão: 00

Página 2 de 11

Corrosivo/irritante à pele – Não classifica

Irritação ocular – Não classifica

Perigo ao ambiente aquático – Não classifica

Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2009 – Versão corrigida 2:2010. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.

Visão geral de emergências:

Cuidado

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas:



Palavra de advertência:

CUIDADO

Frases de perigo:

Nocivo se ingerido.
Nocivo em contato com a pele.
Pode causar irritação à pele.
Causa irritação ocular séria.

Frases de precaução:

Não coma, beba ou fume no ambiente de trabalho.
Lave bem as mãos após o manuseio.
Evite contato com pele e olhos.
Antes de usar, leia com atenção as informações do rótulo.
Mantenha o produto na embalagem original.
Não reutilize a embalagem vazia.
Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente.
Se ingerido, procure atendimento médico.
Não provoque vômito. Procure atendimento médico imediatamente.



Em Conformidade com NBR 14725:2009

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO

FISPQ Nº 0037

Data: 30/04/2020

Revisão: 00

Página 3 de 11

Se houver contato com os olhos, lave com água corrente.
Se houver contato com a pele, lave com água e sabão em abundância.
Se sinais/sintomas persistirem, procure atendimento médico.
Não descarte no meio ambiente.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Natureza química: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL. OS PERIGOS ASSOCIADOS A ESTES INGREDIENTES ESTÃO DESCRITOS NO DECORRER DO DOCUMENTO.

Nome Químico:	Concentração (%p)
Álcool Etílico	Nº CAS 64-17-5 > 70,0

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Usando máscara de proteção respiratória, remover a vítima do local. Aplicar respiração artificial caso a vítima pare de respirar. Manter a vítima em repouso. Providenciar imediata assistência médica.

Contato com a pele:

Retirar a roupa e sapatos contaminados. Lavar a parte contaminada com água e sabão se disponível. Se ocorrer irritação, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas separadamente, antes de reutilizar.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Manter as pálpebras abertas durante a lavagem. Se a irritação, dor e inchaço, lacrimejamento ou fotofobia persistir procure imediatamente um Oftalmologista. Leve esta FISPQ.



Em Conformidade com NBR 14725:2009

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO

FISPQ Nº 0037

Data: 30/04/2020

Revisão: 00

Página 4 de 11

Ingestão: Se ingerido, não provoque vômito. Lavar a boca com água. Se a vítima estiver consciente, dar água para beber. Procure atendimento médico. Leve esta FISPQ.

Ações que devem ser evitadas: Indução do vômito. Quando ingerido, o produto pode causar problemas gastrintestinais e irritações nas mucosas. O tratamento emergencial, assim como os tratamentos médicos após superexposição deve ser direcionado ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente.

5 – MEDIDA DE COMBATE A INCÊNDIO

PRODUTO INFLAMÁVEL.

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco e dióxido de carbono. Utilizar névoa de água para resfriar embalagens expostas ao fogo.

Meios de extinção não recomendados: Evitar o uso de água diretamente sobre o produto, devido ao perigo de transbordamento causado pela ebulição da água.

Perigos específicos referentes às medidas: Em temperaturas acima de 11,5°C (Vaso fechado), o produto libera vapores inflamáveis. A queima libera gases e calor.

Métodos especiais de combate a incêndio: Caso ocorra aquecimento extremo das embalagens, resfrie – as com jato de neblina de água e remová-as para longe da fonte de calor e ignição

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Proteção completa contra fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória, caso o combate seja em áreas confinadas.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Remoção de fontes de Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento à



Em Conformidade com NBR 14725:2009

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO

FISPQ Nº 0037

Data: 30/04/2020

Revisão: 00

Página 5 de 11

ignição: emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito. Avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato prolongado e excessivo do produto.

Controle de poeira: Não aplicável.

Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosas e olhos: Utilizar luvas e aventais de PVC para manusear o produto, bem como óculos de segurança. Caso esteja em área confinada ou pobre em ventilação, utilizar equipamento de respiração autônomo.

Precauções ao meio ambiente: O produto derramado pode afetar a qualidade da água limitando o seu uso. Contenha o vazamento utilizando areia, ou outro material não inflamável. Contenha o vazamento para não atingir mananciais, rede pluviais, sistemas de esgotos, rios, etc.

Medidas de limpeza:

Recuperação: Recolher o produto em recipiente independente e devidamente identificado. Conservar o produto recuperado em embalagens fechadas, para posterior destinação.

Neutralização: Não existe produto químico neutralizante.

Disposição: A disposição final desses materiais deverá ser acompanhada por especialistas e em acordo com as legislações ambientais vigentes. Incinerar os materiais contaminados em instalações autorizadas.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: Use os equipamentos de proteção individual indicados na seção 8.

Prevenção de incêndio e explosão: Resfriar com neblina d'água todos os recipientes expostos ao fogo ou calor. Sempre que possível, remover as embalagens da zona de perigo.



Em Conformidade com NBR 14725:2009

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO

FISPQ Nº 0037

Data: 30/04/2020

Revisão: 00

Página 6 de 11

Medidas de higiene

Apropriadas: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Higienize todos os equipamentos de proteção individual ao final da atividade.

Inapropriadas: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.

Medidas técnicas para o armazenamento

Condições adequadas: Para manter a qualidade, armazenar em temperatura ambiente, na embalagem original, em local ventilado, fresco e isolado.

Condições que devem ser evitadas: Evitar exposição ao sol e a fonte de calor.

Materiais incompatíveis: Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.).

Materiais seguros para embalagens

Recomendados: Polietileno

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: O uso de ventilação ou exaustão forçada é recomendado quando o produto for utilizado em espaços confinados, aquecidos ou quando houver formação de névoas.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação geral do local.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos/face: Nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.



Em Conformidade com NBR 14725:2009

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO

FISPQ Nº 0037

Data: 30/04/2020

Revisão: 00

Página 7 de 11

Proteção da pele e do corpo: Avental de PVC e calçado de borracha.

Proteção das mãos: Não aplicável

Proteção respiratória: Não é necessário em ambientes ventilados

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico e cor): Límpido Incolor

Odor: Característico alcoólico

pH: 6,0 - 7,5

Ponto de fusão: Não disponível.

Ponto de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Inflamabilidade: Inflamável.

Densidade: 0,8846 - 0,8896

Solubilidade: Solúvel em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto estável a temperatura ambiente e em condições normais de uso.

Reatividade: Não especificado.

Possibilidade de reações perigosas: Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.).

Condições a serem evitadas: Calor excessivo.



Em Conformidade com NBR 14725:2009

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO

FISPQ Nº 0037

Data: 30/04/2020

Revisão: 00

Página 8 de 11

evitadas:

Materiais ou substâncias incompatíveis: Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.).

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade Aguda: Inalações de vapores do produto causam desconforto, tosse, irritação ao trato respiratório.

Corrosão/irritação da pele: O contato prolongado com a pele causa irritação.

Lesões oculares/irritação ocular: Pode causar irritações na mucosa ocular

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Persistência e degradabilidade: É biodegradável

Potencial bioacumulativo: Não bioacumula.

Mobilidade no Solo: Produto infiltra-se facilmente no solo. Pode ser tóxico à vida aquática através do aumento do pH aquoso em caso de vazamento de grandes quantidades. Deve-se prevenir qualquer derrame acidental do produto em ambientes terrestres ou aquáticos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:



Em Conformidade com NBR 14725:2009

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO

FISPQ Nº 0037

Data: 30/04/2020

Revisão: 00

Página 9 de 11

Produto: Esgotar sempre as possibilidades de reaproveitamento do produto no processo de fabricação.

Restos de produtos: Observar a legislação local.

Embalagem usada: Observar a legislação local.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres: Resolução nº420 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: 1170

Nome apropriado para embarque: **LÍQUIDO Alcoólico Antisséptico**

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário: -

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: 0

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de Dezembro de 2009.

RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO



Em Conformidade com NBR 14725:2009

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO

FISPQ Nº 0037

Data: 30/04/2020

Revisão: 00

Página 10 de 11

CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

IS Nº175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

ICAO – “*International Civil Aviation Organization*” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9248-NA/905

IATA – “*International Air Transport Association*” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR).

15 - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.567, de 3 de Julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725.2009 – Versão corrigida 2:2010.

Portaria nº 229, de 24 de Maio de 2001 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Lei nº 12.305, de 2 de Agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de Dezembro de 2010.

Deve-se atentar para a possível existência de Regulamentações locais.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e as recomendações aqui representadas foram compiladas de resultados reais de testes disponíveis, comparações com produtos similares e informações de fornecedores de matérias-primas. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem no melhor entendimento da Callamarys, quanto à precisão e confiabilidade para manuseio e uso específico. Porém, não servem como garantia, acuracidade ou confiabilidade. Esta ficha não dispensa em caso algum o usuário de conhecer e aplicar o conjunto de textos que regulamenta a sua atividade. É de sua inteira responsabilidade tomar as precauções ligadas à utilização do produto que ele conhece. O conjunto de regulamentações mencionado tem simplesmente como alvo, ajudar o usuário a cumprir as obrigações que lhe incumbem quando da utilização de produtos químicos. Esta enumeração não deve ser considerada como exaustiva. Ela não isenta o usuário de cumprir outras obrigações legais, acerca do armazenamento, utilização e disposição final do produto, além das mencionadas.



Em Conformidade com NBR 14725:2009

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CORDEX ÁLCOOL LÍQUIDO

FISPQ N° 0037

Data: 30/04/2020

Revisão: 00

Página 11 de 11

Legendas e Abreviaturas:

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

IARC – *International Agency for Research on Cancer*

NR – Norma Regulamentadora
