

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES**

FISPQ Nº 0002

Data: 06/08/2018

Revisão: 00

Página 1 de 11

**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do produto:** **CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES****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:** [comercial@cordexquimica.com.br](mailto:comercial@cordexquimica.com.br)**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Perigos mais importantes:** Produto não contém material perigoso**Efeitos do produto :****Efeitos adversos à saúde:** NA**Efeitos Ambientais:** Se houver lançamento ou derramamento acidental, diluir para não afetar as vias aquáticas. Em contato com água de rios e lagos deve ser evitado, pois a decomposição de carga orgânica consumirá oxigênio destas águas.**Perigos Físicos e Químicos:** Produto não combustível.**Perigos específicos:** Produto não tóxico e não inflamável.**Principais sintomas:** O contato do produto com os olhos pode causar irritação.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES**

FISPQ Nº 0002

Data: 06/08/2018

Revisão: 00

Página 2 de 11

**Classificação de perigo do produto:**

Toxicidade oral aguda – não classifica  
Toxicidade dérmica aguda – não classifica  
Toxicidade inalatória – não classifica  
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:****PRODUTO NÃO PERIGOSO.****Elementos apropriados da rotulagem:****Pictogramas:****Palavra de advertência:****CUIDADO****Frases de perigo:**

Pode ser nocivo em contato com a pele.

**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.  
Se houver contato com os olhos, lave com água corrente.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES**

FISPQ Nº 0002

Data: 06/08/2018

Revisão: 00

Página 3 de 11

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.****Classificação de Perigo do Ingrediente: NA****4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:**

Em caso de acidente por inalação, remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso. Se houver sinais de intoxicação, chame socorro médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:**

Após o contato com a pele, remova imediatamente todas as roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância. Lavar as partes afetadas com água e sabão. Em caso de irritação ou outros efeitos adversos, procure atendimento médico e leve esta FISPQ.

**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.

**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.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES**

FISPQ Nº 0002

Data: 06/08/2018

Revisão: 00

Página 4 de 11

**5 – MEDIDA DE COMBATE A INCÊNDIO****PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL.****Meios de extinção apropriados:**

Produto não inflamável. Devem ser usados os meios de extinção recomendados para os materiais que estiverem ao redor.

**Meios de extinção não recomendados:**

Jatos d'água de forma direta.

**Perigos específicos referentes às medidas:**

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. A decomposição do produto pode produzir fumaças tóxicas e/ou irritantes contendo: Monóxido de carbono e Dióxido de carbono.

**Métodos especiais de combate a incêndio:**O produto químico não é inflamável. No caso de incêndio use extintor de CO<sub>2</sub>, pó químico seco.**Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:**

Fazer uso da proteção respiratória com filtro contra gases ácidos, luvas em PVC, calçados de borracha e óculos de segurança.

**Perigos específicos da combustão do produto químico:**

Não especificado.

**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções pessoais****Remoção de fontes de ignição:**

Produto não inflamável.

**Controle de poeira:**

Não aplicável.

**Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosas e olhos:**

Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Precauções ao meio ambiente:**

Conter e eliminar o derramamento. Evitar que a contaminação siga para as águas superficiais e subterrâneas, assim como para o solo. Notificar as autoridades locais, caso necessário.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES**

FISPQ Nº 0002

Data: 06/08/2018

Revisão: 00

Página 5 de 11

**Medidas de limpeza:**

**Recuperação:** Para derramamentos de larga escala, providencie diques de contenção para manter e evitar que o produto se espalhe.

**Neutralização:** Absorver o produto não recuperável com terra seca, areia ou produto absorvente inerte.

**Disposição:** Armazenar o material derramado em embalagem apropriada. Limpe o resto do material do vazamento com material absorvente apropriado. Limpe a área apropriadamente, lavando-a e enxaguando-a até completa retirada do material.

**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.

**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** Aço carbono, alumínio, bronze, cádmio, chumbo, cobre, níquel, ferro galvanizado, latão, níquel, prata, zinco policarbonato, epóxi concreto.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES**

FISPQ Nº 0002

Data: 06/08/2018

Revisão: 00

Página 6 de 11

**incompatíveis:****Materiais seguros para embalagens****Recomendados:** PVC, PEAD, PP, PTFE, resinas epóxi-éster vinílicas, resinas fenólicas, poliéster, borracha natural, neoprene e viton.**Inadequados:** Tanques de cimento amianto.**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle específicos****Limites de exposição ocupacional:** Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.**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.**Proteção da pele e do corpo:** Avental de PVC e calçado de borracha.**Proteção das mãos:** Em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de borracha.**Proteção respiratória:** Não se aplica.**9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Aspecto (estado físico e cor):** Líquido.**Odor:** Característico, conforme padrão.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES**

FISPQ Nº 0002

Data: 06/08/2018

Revisão: 00

Página 7 de 11

**pH:** 6,0 – 7,0**Ponto de fusão:** Não disponível.**Ponto de ebulição:** Não disponível.**Ponto de fulgor:** Não disponível.**Inflamabilidade:** Não inflamável.**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:** Nenhuma reatividade perigosa é esperada.**Condições a serem evitadas:** Sensível a calor, manter afastado de fonte de calor, luz solar direta e outras fontes de ignição.**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não há incompatibilidade química conhecida**Produtos perigosos da decomposição:** Por combustão ou por decomposição térmica, após evaporação da água, libera: óxidos de carbono (CO+CO<sub>2</sub>).**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informações de acordo com as diferentes vias de exposição****Toxicidade Aguda:** Não determinada.**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES**

FISPQ N° 0002

Data: 06/08/2018

Revisão: 00

Página 8 de 11

**Lesões oculares/irritação ocular:** Não disponível.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:**

**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.

**Persistência e degradabilidade:** Esta propriedade é específica para substância e não pode ser dada para preparações.

**Potencial bioacumulativo:** Dados não disponíveis.

**Mobilidade no Solo:** Dados não disponíveis.

**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:**

**Produto:** Deve ser eliminado como resíduo químico conforme Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004 e legislação estadual. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Deve ser absorvido com areia, terra ou serragem para posterior eliminação atendendo os requisitos das legislações locais, recolhendo-o para descarte.

**Restos de produtos:** Os resíduos resultantes são denominados como classe 1, e podem ser enviados para áreas de retenção. Após diluídos, monitorar o pH, e lançar.

**Embalagem usada:** Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES**

FISPQ Nº 0002

Data: 06/08/2018

Revisão: 00

Página 9 de 11

**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:** NA

**Nome apropriado para embarque:** NA

**Classe de risco/ subclasse de risco principal:** NA

**Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário:** NA

**Número de risco:** NA

**Grupo de embalagem:** NA

**Hidroviário:** DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior

IMO – “*International Maritime Organization*” (Organização Marítima Internacional)

*International Maritime Dangerous Goods Code* (IMDG Code).

**Número UN:** NA

**Nome apropriado** NA

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES**

FISPQ Nº 0002

Data: 06/08/2018

Revisão: 00

Página 10 de 11

**para embarque:****Classe de risco:** NA**Risco subsidiário:** NA**Grupo de embalagem:** NA**Poluente Marítimo:** SIM**EmS:** NA**Aéreo:**

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

RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

IS Nº175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

ICAO – “*International Civil Aviation Organization*” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9248-NA/905IATA – “*International Air Transport Association*” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)*Dangerous Goods Regulation (DGR).***Número UN:** NA**Nome apropriado para embarque:** NA**Classe de risco:** NA**Risco subsidiário:** -**Grupo de embalagem:** NA**15 - REGULAMENTAÇÕES****Regulamentações específicas para o produto químico:**

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

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****CORDEX ODORIZADOR DE AMBIENTES**

FISPQ Nº 0002

Data: 06/08/2018

Revisão: 00

Página 11 de 11

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**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, segurança, saúde e meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

**Estas informações foram preparadas a partir de fontes externas a nossa empresa, por isso acreditamos que estas sejam corretas, porém não podemos garantir a sua exatidão e totalidade. Caso esta FISPQ tenha sido publicada há mais de dois anos, entrar em contato com a Cordex Química a fim de confirmar se este material foi atualizado.**

**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

**Bibliografia:**

Pooltécnica Química Ltda