

**PROPOSTA
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 71/2025
PROCESSO Nº 2256/2025**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL ARCANJO SP

DADOS DA PROPONENTE:

Razão Social: LICITA LEX LTDA

CNPJ: 30.115.210/0001-96

Insc. Estadual: 90777408-29

Endereço: Rua Professor Roberto Resende Chaves, nº 10, Parque Industrial, Sala 01

CEP: 86900-000 Cidade: Jandaia do Sul Estado : Paraná

Telefone: (43) 99924-9222

e-mail: licitacao@licitalex.com.br

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Banco do Brasil

Agência: 3409-6

C/C.: 5734-7

A empresa **LICITA LEX LTDA**, com sede na Rua Professor Roberto Resende Chaves, nº 10, Parque Industrial, Sala 01, CEP 86900-000, na Cidade e Comarca de Jandaia do Sul, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ sob o nº 30.115.210/0001-96, abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação do presente pregão, propõe a esse Município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições:

OBJETO: Aquisição de produtos de limpeza e tratamento químico que serão utilizados pela Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, para limpeza higienização e tratamento de água da Piscina Municipal de São Miguel Arcanjo, conforme especificações constantes no **TERMO DE REFERÊNCIA**

Item	Descrição	Und	Qtd	Marca	Valor	Total
01	Cloro granulado múltipla ação estabilizado, clarificante, algicida e algistático com teor mínimo de cloro ativo de 40,8% eficaz na eliminação de micro-organismos causadores de	BD	25	DOMINUS QUÍMICA	R\$ 196,00	R\$ 4.900,00

	doenças presentes na água, possui proteção contra os raios UV, mantém a água da piscina cristalina, aumenta o desempenho do filtro de areia e elimina e previne o surgimento de algas. Cloro granulado em pó; tipo de cloros: dicloro; Teor mínimo de cloro ativo: 40,8%; Embalagem de 10 kg. Marca de Referencia: Genco, similar ou de melhor qualidade					
02	Barrilha leve, nome popular do carbonato de sódio, é um sal branco e translúcido, utilizado para elevar o PH de água de piscina. Concentração Carbonato de Sódio: 93 a 100%; Aparência: Pó; Cor: Branca; Embalagem de 2kg.	PCT	30	DOMINUS QUÍMICA	R\$ 30,48	R\$ 914,40

VALOR TOTAL: R\$ 5.814,40 (CINCO MIL OITOCENTOS E QUATORZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

DECLARO que a proposta apresentada atende todas as especificações exigidas no edital de Dispensa de Licitação Nº 38/2025.

DECLARO que o preço acima indicado contempla todos os custos diretos e indiretos referentes ao objeto ofertado.

Jandaia do Sul, 23 de abril de 2025.

Documento assinado digitalmente
 LORENA APARECIDA DE SOUZA GIROTO
Data: 23/04/2025 15:50:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LÍCITA LEX LTDA
CNPJ: 30.115.210/0001-96
LORENA APARECIDA DE SOUZA GIROTO
CPF: 125.466.619-22 RG: 14695963-6

Ficha Técnica



• CLORO DE ORIGEM ORGÂNICA •



• 40% DE CLORO ATIVO •



• PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS •



Dicloro Multiação, desinfetante para água de piscinas.

Isento de sulfato de alumínio e sulfato de cobre.
Mantém o cloro por **maior tempo** na água devido
ao estabilizador existente em sua estrutura.

Destinado a **desinfecção** de piscinas.

Domclor

Ficha Técnica

NOME COMERCIAL: Multi-Ação 3 em 1 Domclor.

PRINCÍPIO ATIVO: Dicloro isocianurato de sódio di-hidratado Nº CAS: 51580-86-0.

TIPO DE FORMULAÇÃO: Granulado.

Composição: DICLORO ISOCIANURATO DE SÓDIO DI-HIDRATADO.....65%
TEOR DE CLORO ATIVO.....40%

ESTADO FÍSICO: Sólido

MODO DE AÇÃO: Agente oxidante e desinfetante para águas, controlando imediatamente com máxima eficácia contra bactérias, algas, fungos e outros contaminantes presentes na água. Seu poder oxidante, transforma microrganismos em gases e decompõe produtos orgânicos que podem causar alterações na coloração e odores indesejáveis a água.

Registro no Ministério da Saúde: 3.3308.0045.

APRESENTAÇÃO: Frasco de 1 kg, baldes de 3 kg, 10 kg, 40 kg e 45 kg.

MODO DE USO/APLICAÇÃO:

1. Meça o pH, verificando se este encontra-se na faixa entre 7,2 a 7,8. Ajuste-o se necessário. O ideal é mantê-lo em 7,4. **2.** Meça a alcalinidade total da água, verificando se a mesma se encontra entre 80 e 120 ppm. Ajuste-a se necessário. **3.** Com o sistema de filtração em funcionamento na posição filtrar, aplique 4 a 6 gramas de Dicloro Multição 3 em 1 para cada m³ (1000 L) de água, dissolvendo o produto com água em um balde plástico previamente limpo e aplicando ao longo do perímetro da piscina conforme necessidade, de preferência no final da tarde para noite. **4.** Meça o teor de cloro livre no dia seguinte. Somente permita a entrada de pessoas na piscina quando o residual do cloro livre estiver na faixa de 1 a 3 ppm. **5.** Filtre a água diariamente por um período mínimo de 6 horas. **6.** Para o controle efetivo sempre dissolva o produto antes da aplicação.

PRECAUÇÕES DE USO:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. - Usar luvas de látex durante o manuseio. - Nunca misturar hipoclorito de cálcio com dicloro e tricloro, são produtos incompatíveis e podem resultar em fogo ou explosão. - Não utilizar para desinfecção de alimentos. - Não comer, beber ou fumar durante a aplicação. Não misturar com outros produtos. - Transporte: Transportar somente em caminhão fechado, por motorista habilitado MOP.

PRIMEIROS SOCORROS:

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS OU PELE, LAVAR COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA DURANTE 15 MINUTOS. SE A IRRITAÇÃO PERSISTIR CONSULTE UM MÉDICO, LEVANDO A EMBALAGEM OU RÓTULO DO PRODUTO. EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL, NÃO INDUZIR O VÔMITO. CONSULTE UM MÉDICO IMEDIATAMENTE, LEVANDO A EMBALAGEM OU RÓTULO DO PRODUTO. SE INALADO EM EXCESSO, REMOVER A PESSOA PARA LOCAL VENTILADO E CHAME O MÉDICO. EM CASO DE EMERGÊNCIA, LIGUE PARA: **CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX), NO TELEFONE 0800-014-8110.** MANTER O PRODUTO EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL. ENXAGUAR A EMBALAGEM ANTES DE DESCARTÁ-LA. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

TOXICOLOGIA:

Dermal aguda em ratos: DL₅₀ > 2000 mg/kg de peso corpóreo.

Toxicidade aguda: DL₅₀ Oral (ratos): 735 mg/kg.

Sensibilidade dérmica em cobaias: moderadamente irritante.

Irritação e corrosão cutânea em coelhos: moderadamente irritante.

Irritação e corrosão ocular em coelhos: irritante categoria 2A.

INDICAÇÃO PARA USO MÉDICO:

Em caso de ingestão recente poderão ser realizados procedimentos de esvaziamento gástrico. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.



ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

Dominus

PRODUZIDO POR:
DOMINUS QUÍMICA LTDA - +55 (43) 3432-9500
RUA GIACOMO STABILE, Nº 7, PARQUE INDUSTRIAL -
JANDAIA DO SUL - PR. - CEP: 86.900-000
CNPJ: 07.694.393/0001-20. INDÚSTRIA BRASILEIRA.

www.dominusquimica.com.br

dominus@dominusquimica.com.br

[f](#) | [dominusquimicaoficial](#) | [dominusquimica](#)



Acesse nossas redes sociais
e fique sempre atualizado

[f](#) /dqdomclor

[@domclor](#)



Embalagens
1 kg, 3 kg, 10 kg, 40 kg e 45 kg.



FISPQ n°:019 DC

Revisão: 03

Data:20/10/2022

DICLORO MULTIAÇÃO

Página 1 de 8

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO / EMPRESA

Nome do produto:	DOMCLOR DICLORO MULTI AÇÃO
Principal uso recomendado:	DESINFETANTE PARA ÁGUA DE PISCINA.
Nome da empresa:	Dominus Química LTDA.
Endereço:	Rua Giacomo Stábile, 7 – Parque industrial - Jandaia do Sul – PR
CEP:	86.900-000
Telefone da empresa:	+55 (43) 3432-9500
E-mail:	dominus@dominusquimica.com.br
Telefone para emergência:	CEATOX 0800 722 6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo:

- Norma ABNT-NBR 14725-2:2019
- Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Classificação do produto: Mistura

Sólidos corrosivos – Categoria 1.

Toxicidade aguda – Oral: Categoria 4.

Perigoso ao meio ambiente aquático – agudo: Categoria 1.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS. Não reutilize a embalagem vazia. - Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio. - Usar luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto. O produto não apresenta perigo quando usado conforme indicação.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM:

Pictogramas:



Palavra de advertência: **ATENÇÃO**



Frase de perigo:

- H290 – Pode ser corrosivo para os metais.
- H302 - Nocivo se ingerido.
- H320 – Provoca irritação ocular.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Frase de precaução:

- P234 - Conserve somente no recipiente original.
- P260 - Não respirar o pó/gás/névoa/vapores.
- P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.
- P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.
- P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
- P264 - Lavar as zonas do corpo contaminadas cuidadosamente após manipulação.
- P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P390 – Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
- P391 - Recolher o produto derramado.
- P406 – Armazene num recipiente resistente a corrosão, com um revestimento interno resistente.
- P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Formulação: Este produto é uma mistura.

Impurezas que contribuam para o perigo:

Ingredientes	Concentração (%)	CAS
Dicloroisocianurato de Sódio Dihidratado	65%	51580-86-0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Inalação: caso o indivíduo apresentar náuseas, dores de cabeça ou vertigens remova-o para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial.

Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Remover as roupas contaminadas. Se ocorrerem efeitos ou sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas e os sapatos contaminados antes de reutilizá-los.

Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Levantar ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores de modo a garantir o enxágue adequado dos olhos. Consultar um médico caso se desenvolva irritação.



Ingestão: não induzir o vômito. Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário tipo Ambu® para realizar o procedimento.

Notas para o médico: O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitoramento das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO: Utilizar água em grande quantidade para extinguir o fogo.

PERIGOS ESPECÍFICOS DA MISTURA E MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO: em temperaturas elevadas pode formar monóxido de carbono e dióxido de carbono. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais e equipamento de proteção: vestir macacão impermeável, óculos protetores, luvas e calçados de proteção química e proteção para cabeça. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento. Neste caso, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).

Procedimentos de emergência: Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio. Situações de fogo necessitam da utilização de Aparato de Respiração Auto Suficiente (SCBA), roupas impermeáveis, calçados e luvas com resistência química. Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos no Item Precauções Pessoais.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que resíduos do produto derramado atinjam os cursos d'água, vedando a entrada de galerias de águas pluviais.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: eliminar toda fonte de fogo ou calor. Recolha o material do piso ou da terra contaminada com auxílio de uma pá e coloque em recipiente identificado e lacrado. Se o derramamento atingir os corpos d'água, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa. O produto derramado nunca deverá ser utilizado, consulte o fabricante para a sua devolução e destinação final.



7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Consulte o rótulo antes de utilizar o produto. Sempre manusear este produto usando todos os EPIs recomendados (item 8). Lavar as mãos antes de comer ou fumar. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho ou durante o manuseio do produto. Evite o derrame do produto ao abrir e manusear as embalagens.

Nunca utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados ou defeituosos. Lavar as mãos após o uso do produto. Não transportar o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas. Tomar banho e trocar de roupa imediatamente após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal. Manusear o produto em área bem ventilada.

Evite contato com a pele e olhos. Caso haja contato com a pele ou olhos lave com água em abundância. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme item 4.

Condições de armazenamento:

Conserve o produto e as eventuais sobras em sua embalagem original. Armazene em área limpa, seca e bem ventilada. Não armazene junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais. Mantenha este material afastado de compostos incompatíveis.

O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Evite o acesso de pessoas não autorizadas. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Armazenar o produto sobre estrados acima do nível do chão e afastados de paredes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: providenciar ventilação adequada. Onde houver utilização industrial usar exaustor local para ventilação.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção dos olhos e face: utilizar óculos de segurança para produtos químicos e máscara de proteção.

Proteção da pele: utilizar avental de mangas longas e luvas impermeáveis de borracha;

Proteção respiratória: utilizar máscara de proteção com filtro químico e filtro mecânico;

Precauções Especiais: Lavadores de olhos e chuveiro de segurança devem ser disponibilizados;

Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Estado físico: Sólido (granulado).

Odor: Característico.

Cor: branco.

pH 1%: 6 a 8

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível.



FISPQ n°:019 DC

Revisão: 03

Data:20/10/2022

DICLORO MULTIAÇÃO

Página 5 de 8

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível.
Ponto de fulgor: não disponível.
Taxa de evaporação: não disponível.
Inflamabilidade: não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível.
Pressão de vapor: não disponível.
Densidade de vapor: não disponível.
Densidade relativa: não disponível
Solubilidade: Em água.
Coeficiente de partição n-octanol/água: não disponível.
Temperatura de auto-ignição: não disponível.
Temperatura de decomposição: não disponível.
Viscosidade: não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** não possui reatividade, quando armazenado e manuseado adequadamente.
- **Estabilidade química:** estável sob temperatura ambiente e condições normais de armazenamento, transporte ou uso.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível
- **Condições a serem evitadas:** evitar contato com calor, altas temperaturas, fontes de ignição e exposição à luz solar direta.
- **Materiais incompatíveis:** Incompatibilidade com altas temperaturas.
- **Produtos perigosos da decomposição:** em temperaturas elevadas pode formar monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

DILUIDO NA PROPORÇÃO DE 6ppm (DRAIZE, J.H.; WOODARD, G.; CALVERY, H.O. **Methods for the Study of Irritation and Toxicity of Substances Applied Topically to the Skin and Mucous Membrane.** Journal of Pharmacology Experimental Therapeutics, v. 82, p. 377-390, 1944. **APRESENTOU:**

DL₅₀ Oral (ratos): > 2000 mg/kg.

DL₅₀ dérmica (ratos): > 2000 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele: Produto considerado não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto considerado irritante.

Sensibilização respiratória e à pele: Espera-se que o produto não seja sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas: Espera-se que o produto não seja mutagênico.

Carcinogenicidade: Espera-se que o produto não seja carcinogênico para seres humanos.



FISPQ n°:019 DC

Revisão: 03

Data:20/10/2022

DICLORO MULTIAÇÃO

Página 6 de 8

Toxicidade à reprodução: Não consta.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única: Não consta.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida: Não consta.

Perigo por aspiração: A aspiração do produto pode causar tosse, broncoespasmo, aumento da secreção e dispneia. O produto pode causar náuseas, vômitos, diarreia, dor abdominal, tonturas, dor de cabeça.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Muito tóxico para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático

Persistência e degradabilidade: Este material é sujeito a hidrólise. Ácido cianúrico produzido por hidrólise é biodegradável.

Potencial bioacumulativo: A hidrólise desse material em água libera cloro livre e ácido cianúrico. Estes produtos não são acumulativos.

Biodegradabilidade: Espera-se que a substância seja facilmente biodegradável.

Mobilidade no solo: é esperado baixa mobilidade no solo.

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final: caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o fabricante através do telefone indicado no rótulo. Manter as eventuais sobras dos produtos ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas. É proibido ao usuário a reutilização e a reciclagem desta embalagem vazia ou o fracionamento e reembalagem deste produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre: Produto enquadrado como perigoso para o transporte conforme Portaria 204 do Ministério do Transporte. **Resolução Nº 5.947, de 1º de Junho de 2021** - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Número ONU: 3261

Nome apropriado para embarque: SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÂNICO,
(Dicloroisocianurato de Sódio Dihidratado)

Classe de risco: 8



FISPQ n°:019 DC

Revisão: 03

Data:20/10/2022

DICLORO MULTIAÇÃO

Página 7 de 8

Número de risco: 80

Grupo de embalagem: II

Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade (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 ONU: 3261

Nome apropriado para embarque: **SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÂNICO,
(Dicloroisocianurato de Sódio Dihidratado)**

Classe de risco: 8

Número de risco: 80

Grupo de embalagem: II

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

Número ONU: 3261

Nome apropriado para embarque: **SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÂNICO,
(Dicloroisocianurato de Sódio Dihidratado)**

Classe de risco: 8

Número de risco: 80

Grupo de embalagem: II

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

ABNT NBR – 14725:4

ANTT - 5947

IMDG CODE ICAO-TI



16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem ou literatura. Qualquer outro uso do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário.

Siglas:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

NBR – Norma Brasileira

NIOSH – *National Institute for Occupational Safety and Health*

ANTT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO – International Civil Aviation Organization

Referências Bibliográficas

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-1: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 1: Terminologia. 2010. Versão corrigida.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-2: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 2: Sistema de classificação de perigo, 2009. Versão corrigida 2019.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-3: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 3: Rotulagem. 2012. Versão corrigida 3, 2017.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-4: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos. 2014.

Resolução Nº 5.947, de 1º de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Decreto de Lei nº 96.044 de 18/MAI/1988, que trata da regulamentação do transporte de produtos perigosos.

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM).

NIOSH, The National Institute for Occupation Safety and Health. Disponível em <<https://www.cdc.gov/niosh/ipcsneng/neng0247.html>> acesso em 02/10/2017 às 13:28.