



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
DIRETORIA DE QUALIDADE AMBIENTAL
COORDENAÇÃO-GERAL DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
COORDENAÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL DE SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS PERIGOSOS

Número do Processo: 02001.103802/2017-42

Interessado: Hidrodomi do Brasil Indústria de Domissaneantes Ltda.

Brasília, 09 de junho de 2020

CERTIFICADO DE REGISTRO DE AGROTÓXICOS E AFINS PARA USO EMERGENCIAL NO CONTROLE DO MEXILHÃO DOURADO

- *Limnoperna fortunei* - EM SISTEMAS DE RESFRIAMENTO DE USINAS HIDRELÉTRICAS

De acordo com o Decreto nº 4.074/02, que regulamenta a Lei nº 7.802/89, e a Instrução Normativa IBAMA nº 18, de 21/10/2015, certificamos que encontra-se registrado neste Instituto o produto:

NOME DO PRODUTO	Nº DO REGISTRO	VALIDADE
MD - 60	103802/17	Da data da assinatura até 03/12/2020
TITULAR DO REGISTRO HIDRODOMI DO BRASIL INDÚSTRIA DE DOMISSANEANTES LTDA. Avenida Claudinor Barbieri - Centro. Bariri/SP. CEP: 17.250-000		CNPJ: 08.406.359/0001-75
Composição	Dicloro Isocianurato de Sódio: 99% Ingredientes Inertes: 1% Teor de Cloro Ativo: 60%	
Finalidade	Fabricação, Formulação, Manipulação, Comercialização	
Classificação	II - Extremamente tóxicos	

toxicológica	I – Extremamente tóxico
Classificação quanto ao potencial de periculosidade ambiental	I – Altamente Perigoso ao Meio Ambiente
Grupo Químico	Dicloroisocianurato de sódio: Cloroisocianurato
Tipo de formulação	Tablete sólido compactado
Classe	Desinfetante
Indicação de uso:	Controle de Mexilhão Dourado – <i>Limnoperna fortunei</i> - em sistemas de resfriamento de usinas hidrelétricas, com o objetivo de criar um micro-ambiente inapropriado para a fixação de suas larvas.

CAROLINA FIORILLO MARIANI
Diretora de Qualidade Ambiental



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINA FIORILLO MARIANI, Diretora**, em 09/06/2020, às 16:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **7751576** e o código CRC **B9854F16**.

Referência: Processo nº 02001.103802/2017-42

SEI nº 7751576

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo - Telefone:
 CEP 70818-900 Brasília/DF - www.ibama.gov.br

AO MEIO AMBIENTE:

Este produto é:

- (X) Altamente Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE I)
- () Muito Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE II)
- () Perigoso ao meio ambiente (CLASSE III)
- () Pouco Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE IV)

Evite a contaminação ambiental - **Preserve a Natureza.** - Não utilize equipamento com vazamento.

2. INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:

Mantenha o produto em sua embalagem original sempre fechada. O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Coloque placa de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENOSO.** Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

3. EM CASO DE ACIDENTES:

Isole e sinalize a área contaminada. Utilize Equipamento de Proteção Individual. Contate as autoridades locais competentes e a Empresa Hidrodomi do Brasil Indústria de Domissaneantes Ltda. - **TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 14-36624205.** Procure impedir que o produto atinja bueiro, drenos ou corpos d'água. Utilize equipamento de proteção individual - EPI. Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Em caso de incêndio utilize: NEBLINA e DIÓXIDO DE CARBONO (CO2).

4. DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:

É obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

SIGA AS ORIENTAÇÕES CONTIDAS NA BULA REFERENTES AOS PROCEDIMENTOS DE TRÍPLICE LAVAGEM E/OU DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS.

5. PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone **14-36624205** - para sua devolução e destinação final.

6. TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS COMPONENTES E AFINS:

Está sujeito às regras e procedimentos estabelecidos na legislação específica. As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.



REGISTRADO NO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
sob Nº 1692233/2018-CCONP/CGASQ/DIQUA

"Uso emergencial aprovado de acordo com a Instrução Normativa nº 18, de 21 de outubro de 2015, publicada no Diário Oficial da União de 22 de outubro de 2015"

Composição:

Dicloro Isocianurato de Sódio Anidro.....99 %
Ingredientes inertes.....1%
Teor de cloro ativo.....60%

Tipo de formulação: Tablete sólido compactado.

Classe de uso: Desinfetante

Conteúdo: 25kg Peso líquido: 25kg

Indicações e restrições de uso: Vide bula

Restrições Estaduais, do Distrito Federal e Municipais: Vide bula

Produto registrado para o controle de Mexilhão Dourado

Estabelecimento registrante, fabricante, formulador:

Hidrodomi do Brasil Indústria de Domissaneantes Ltda.

Av. Claudionor Barbieri, 1300A – Centro Bariri - SP CEP: 17250-000

CNPJ: 08.406.359/001-75

Inscrição estadual: 201.088.400-110

ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO E A BULA E CONSERVE-OS EM SEU PODER.

É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE.

É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA. CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA Classe I – Altamente Tóxico

CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL: Classe I – Altamente Perigoso ao Meio Ambiente

SÓLIDO OXIDANTE

Número do Lote ou da Partida:

Data de Fabricação:

Data de Vencimento:

www.hidrodomi.com

Indústria Brasileira

ANTES DE APLICAR O PRODUTO LEIA COM ATENÇÃO

1. PRECAUÇÕES GERAIS:

Produto de uso exclusivo para usina hidrelétrica. - Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto. Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados (macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga, óculos ou viseira facial, luvas, botas, avental impermeável e máscara apropriada). Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados. Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.

2. PRECAUÇÕES NA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO:

Utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão com tratamento hidro-repelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; avental impermeável; óculos de segurança com proteção lateral, touca árabe e luvas de nitrila. Manuseie o produto em local aberto e ventilado. Caso haja contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros socorros e procure um serviço médico de emergência.

3. PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:

Antes de usar o produto, vista os equipamentos de proteção individual - EPI: macacão com tratamento hidro-repelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; avental impermeável; óculos de segurança com proteção lateral, touca árabe e luvas de nitrila.

4. PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:

Não reutilize a embalagem vazia. Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em local trancado. Antes de retirar os EPI, lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminação. Troque e lave os equipamentos de proteção, após cada aplicação do produto, separadas das demais roupas.

5. PRIMEIROS SOCORROS:

Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receituário agrônomo do produto.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Olhos: Enxágue imediatamente com água durante vários minutos, mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

A pessoa que ajudar deverá proteger-se da contaminação usando luvas e avental impermeáveis, por exemplo.

Antídoto: Não existem antídotos específicos conhecidos.

Tratamento: Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido.

6. EM CASO DE ACIDENTES:

Contate as autoridades locais competentes e a Empresa Hidrodomi do Brasil Indústria de Domissaneantes Ltda. - **TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 14-36624205.** Telefone da CEATOX - Hospital das Clínicas (Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas): 08000148110.

