

	XÔ RATO CITROMAX	FDS:	CITR1029
		Revisão:	3
		Data:	20/12/2023
		Página:	Página 1 de 8

## 1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto:	<b>XÔ RATO CITROMAX</b>
1.2. Outras maneiras de identificação:	Não se aplica
1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:	Odorizador de ambientes
1.4. Detalhes do fornecedor:	<b>Nome: Citromax Indústria e Comércio LTDA.</b> <b>Endereço: Rua Mario Pagliosa, 708 – Área Industrial Sul</b> <b>CEP: 89990-000 – São Lourenço do Oeste – SC</b> <b>Telefone: (49) 3344-3087</b>
1.5. Número do telefone de emergência:	<b>0800-7226001 (CEATOX)</b>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo conforme Norma ABNT – NBR 14725:2023 em conformidade com o GHS (Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU).

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Não existem ingredientes classificados como perigosos em concentrações acima do valor de corte/limite conforme a ABNT NBR 14725:2023.

### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas:	Não exigido.
Palavra de advertência:	Não exigido.
Frases de perigo:	Não exigido.
Frases de Precaução:	Não exigido.

### 2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existem outros perigos.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.1 Substância

Não aplicável.

### 3.2 Mistura

Outros ingredientes:	<b>Não existem ingredientes classificados como perigosos em concentrações acima do valor de corte/limite conforme a ABNT NBR 14725:2023.</b>
----------------------	--

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação	Remova a pessoa exposta para local ventilado.
Contato com a pele	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto
Contato com os olhos	

	<b>XÔ RATO CITROMAX</b>	<b>FDS:</b>	CITR1029
		<b>Revisão:</b>	3
		<b>Data:</b>	20/12/2023
		<b>Página:</b>	Página 2 de 8

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico levando esta FDS ou rótulo do produto.

Ingestão	Lavar a boca com água. <b>Não provoque vômito.</b> Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico levando esta FDS ou rótulo do produto.
Quais ações devem ser evitadas	Evitar a administração de medicamentos sem o acompanhamento médico. Não provocar vômito e administrar nada via oral se a pessoa estiver inconsciente.
Proteção para os prestadores de primeiros socorros	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode ser nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

#### 4.3 Identificação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Se necessário, forneça tratamento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção

Adequados	Utilizar spray de água, pó químico, espuma ou CO <sub>2</sub> .
Inadequados	Extintores a base de jato água forte deve ser evitada.

#### 5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Procedimentos Especiais	Isole o vazamento de fontes de ignição. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na sessão 8.
Procedimentos oriundos da combustão	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

	<b>XÔ RATO CITROMAX</b>	<b>FDS:</b>	CITR1029
		<b>Revisão:</b>	3
		<b>Data:</b>	20/12/2023
		<b>Página:</b>	Página 3 de 8

Precauções pessoais: Evitar contato com o produto derramado ou com superfícies contaminadas.

6.1.1 – Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável, no entanto, interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas buscando diminuir ao máximo os impactos do derramamento. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel derramado).

Controle de poeira: Não aplicável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar roupas e acessórios descritos acima. Utilizar proteção para os olhos.

6.1.2 – Para o pessoal do serviço de emergência

Precauções da equipe de emergência: Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

## 6.2 Precauções ao meio ambiente

Procedimentos Especiais

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

## 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para limpeza

Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Prevenção de perigos secundários

Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos, galerias pluviais e efluentes.

Procedimentos

Isolar a área em um raio de 25 metros (produtos sólidos), no mínimo, em todas as direções. Usar EPI. Remover fontes de ignição. Conter o derramamento. Recolher em containers para descarte. Evitar a contaminação de cursos de água.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro:

Orientações para manuseio seguro

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas.

Prevenção da exposição do trabalhador

Evitar o contato do produto com a pele e os olhos. Não comer, beber, fumar e, utilizar luvas durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar despedaçamento do produto. Não utilizar equipamentos de proteção individual danificado e /ou defeituosos. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

	XÔ RATO CITROMAX	<b>FDS:</b>	CITR1029
		<b>Revisão:</b>	3
		<b>Data:</b>	20/12/2023
		<b>Página:</b>	Página 4 de 8

Condições adequadas	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.
Condições a evitar	Locais úmidos e com fontes de calor e de ignição. Recipiente aberto.
Prevenção de incêndio e explosão	Manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.
Produto e materiais incompatíveis / outras informações	Não armazenar junto com alimentos, rações, medicamentos, bebidas destinados para consumo humano e de animais. Adotar boas práticas de higiene pessoal. Não guardar nem consumir alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos antes de comer ou fumar. Manter o produto fora de alcance de crianças e animais
Materiais seguros para embalagens	<u>Recomendadas:</u> Produto embalado em embalagem apropriada (PEAD /PEBD). <u>Armazenamento:</u> Armazenar em local fresco, ventilado, em containers fechados, afastado de fontes de ignição.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos	Não estabelecidos

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

Adequadas	Quando aplicável utilizar sistema de exaustão apropriado, visando garantir uma ventilação adequada ao local de trabalho (NR9). O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada uma boa ventilação natural ou mecânica.
-----------	---

### 8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória:	Utilizar máscaras respiratórias com filtro mecânico para particulados.
Proteção para as mãos:	Utilizar luvas resistentes a produtos químicos apropriados.
Proteção para os olhos:	Utilizar óculos de segurança para poeiras. Evitar o uso de lentes de contato.
Proteção para a pele e corpo:	Utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidrorrepelentes, botas de PVC.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

	<b>XÔ RATO CITROMAX</b>	<b>FDS:</b>	CITR1029
		<b>Revisão:</b>	3
		<b>Data:</b>	20/12/2023
		<b>Página:</b>	Página 5 de 8

Precauções especiais:	Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificado.
Medidas de higiene:	Após o trabalho, lavar as mãos com água corrente e sabão. Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.
Meios coletivos de urgência:	Chuveiro de emergência e lavador de olhos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Sólido.
Cor	Amarela.
Odor	Característico de hortelã.
pH (20°C)	8,0 – 10,0.
Ponto de Fusão / Ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de Ebulição inicial e faixa de ebulição	Não disponível.
Ponto de Fulgor	Não disponível.
Inflamabilidade	Produto não inflamável.
Limite Inferior/Superior de inflamabilidade ou explosividade	Produto não explosivo.
Densidade de vapor relativa	Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa	Não aplicável.
Pressão de Vapor	Não disponível.
Solubilidade	Parcialmente Solúvel.
Coeficiente de partição – n-octanol/água (valor do Log Kow)	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade cinemática	Não disponível.
Característica da partícula	Não aplicável.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Não há reações perigosas conhecidas.

	XÔ RATO CITROMAX	<b>FDS:</b>	CITR1029
		<b>Revisão:</b>	3
		<b>Data:</b>	20/12/2023
		<b>Página:</b>	Página 6 de 8

#### 10.2 Estabilidade Química

Produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso, armazenagem, temperatura e pressão.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não há reações perigosas conhecidas sob condições normais de uso e armazenamento

#### 10.4 Condições a serem evitadas

Altas temperaturas, fontes de ignição, exposições prolongadas à luz solar direta e exposição ao ar com a embalagem aberta.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Não disponível.

#### 10.6 Produtos perigosos a decomposição

A combustão produz monóxido de carbono e dióxido de carbono.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que apresente toxicidade aguda.
Corrosão e irritação da pele:	Não irritante à pele.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Não irritante ocular.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou a pele.
Toxicidade crônica:	Não é esperado que apresente toxicidade crônica.
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo:	Não é esperado que apresente toxicidade sistêmica para órgão-alvo.
Perigo por aspiração:	Não há dados do produto formulado.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### 12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade para organismos aquáticos:	<u>Produto Formulado:</u> Não há dados.
Toxicidade para outros organismos:	<u>Produto Formulado:</u> Não há dados.
Principais efeitos:	<u>Produto Formulado:</u> Não há dados.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados do produto formulado.

#### 12.3 Potencial bioacumulativo

	<b>XÔ RATO CITROMAX</b>	<b>FDS:</b>	CITR1029
		<b>Revisão:</b>	3
		<b>Data:</b>	20/12/2023
		<b>Página:</b>	Página 7 de 8

Não há dados do produto formulado.

#### 12.4 Mobilidade no solo

Não há dados do produto formulado.

#### 12.5 Outros efeitos adversos

Não há dados.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto/Resto do produto:	<p>Se o produto se tornar impróprio para utilização entre em contato com a empresa fabricante. No tratamento e disposição do produto, de seus restos e embalagens usadas, observar as legislações municipal e estadual e/ou federal pertinentes ou consulte a Citromax para orientação.</p> <p>Recicle qualquer parcela não utilizada do material para seu uso aprovado ou retorne ao fabricante ou ao fornecedor. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.</p>
Embalagem usada:	<p>É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.</p>

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

**Classificação Terrestre (Ferroviário, Rodoviário) conforme Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):**

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTES DE PRODUTOS PERIGOSOS.

**Classificação Aéreo conforme International Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO - TI) e Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):**

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTES DE PRODUTOS PERIGOSOS.

**Classificação Hidroviário (Marítimo, Fluvial, Lacustre) conforme International Maritime Dangerous Goods (IMDG) e Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):**

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTES DE PRODUTOS PERIGOSOS.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações nacionais:

Decreto Nº 10.088/2019 - Consolida atos normativos editados pelo poder executivo federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da organização internacional do trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 e suas alterações – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.  
Norma Regulamentadora NR 26 – Sinalização de segurança.

	XÔ RATO CITROMAX	<b>FDS:</b>	CITR1029
		<b>Revisão:</b>	3
		<b>Data:</b>	20/12/2023
		<b>Página:</b>	Página 8 de 8

Critérios do GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS): 2019 - publicado pela ONU (Organização das Nações Unidas), que como outros países o Brasil é signatário.

Resolução 5.947/21 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14725:2023.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14619: 2023 - Incompatibilidade Química.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 7500: 2023 - Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Uso recomendado** - Seguir todas as recomendações de uso, armazenamento e descarte indicadas pelo fabricante e descritas na embalagem, bula do produto e citadas na seção 1 desta FDS.

**Observação Legal Importante** - Os dados e informações transcritos neste documento são fornecidos de boa fé e representam o que melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, e se baseiam a partir de dados fornecidos pela empresa fabricante, deste produto, disponíveis no momento, não significando, porém que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários/receptores/trabalhadores/empregadores de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio, armazenagem, processamento, embalagem e distribuição deste material/produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto na legislação, nos regulamentos e normas em vigor. A fabricante não assume qualquer responsabilidade por perdas, danos, ou despesas relacionadas, ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

Este documento é obrigatório e fornece informações sobre vários aspectos deste material /produto químico quanto a riscos, manuseio, armazenamento, ações de emergência, proteção, segurança, a saúde e ao meio ambiente, do fornecedor deste material/produto ao usuário/receptor/trabalhadores.

### **Legendas e abreviações:**

**CAS** – Chemical Abstracts Service;

**GHS** – Sistema Globalmente Harmonizado;

**CL50** – Concentração Letal;

**DL50** – Dose letal;

**CE50** – Concentração efetiva;

**EPI's** – Equipamentos de proteção individual;

**ONU** - Organização das Nações Unidas;

**NBR** – Norma Brasileira.

**ABNT** – Agencia Brasileira de Normas Técnicas;

### **Legendas e abreviações:**

**CAS** – Chemical Abstracts Service;

**GHS** – Sistema Globalmente Harmonizado;

**CL50** – Concentração Letal;

**DL50** – Dose letal;

**CE50** – Concentração efetiva;

**EPI's** – Equipamentos de proteção individual;

**ONU** - Organização das Nações Unidas;

**NBR** – Norma Brasileira.

**ABNT** – Agencia Brasileira de Normas Técnicas;