

	AFASTA GATO CITROMAX	FDS:	CITR1001
		Revisão:	3
		Data:	20/12/2023
		Página:	Página 1 de 8

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto:	AFASTA GATO CITROMAX
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:	Nome: Citromax Indústria e Comércio LTDA. Endereço: Rua Mario Pagliosa, 708 – Área Industrial Sul CEP: 89990-000 – São Lourenço do Oeste – SC Telefone: (49) 3344-3087
1.5. Número do telefone de emergência:	0800-7226001 (CEATOX)

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

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	

	AFASTA GATO CITROMAX	FDS:	CITR1001
		Revisão:	3
		Data:	20/12/2023
		Página:	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. Não provoque vômito. 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 ₂ .
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

	AFASTA GATO CITROMAX	FDS:	CITR1001
		Revisão:	3
		Data:	20/12/2023
		Página:	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 arêia 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

	AFASTA GATO CITROMAX	FDS:	CITR1001
		Revisão:	3
		Data:	20/12/2023
		Página:	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.

	AFASTA GATO CITROMAX	FDS:	CITR1001
		Revisão:	3
		Data:	20/12/2023
		Página:	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	Rosa.
Odor	Característico de alho.
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.

	AFASTA GATO CITROMAX	FDS:	CITR1001
		Revisão:	3
		Data:	20/12/2023
		Página:	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

	AFASTA GATO CITROMAX	FDS:	CITR1001
		Revisão:	3
		Data:	20/12/2023
		Página:	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 Internacional 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.

	AFASTA GATO CITROMAX	FDS:	CITR1001
		Revisão:	3
		Data:	20/12/2023
		Página:	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;