

	XÔ RATO CITROMAX	FISPQ:	LM0037-2
		Revisão:	1
		Data:	10/05/2022
		Página:	1 de 9

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Xô Rato Citromax
 Código interno do produto: LM0037-2
 Usos recomendados: Recomendado para repelir afastar ratos.
 Nome da empresa: **Citromax Indústria e Comércio Ltda.**
 Endereço: **Rua Mario Pagliosa, 708– Área Industrial Sul - CEP: 89990-000 - São Lourenço do Oeste–SC**
 Telefone para contato: **(49) 3344-3087**
 Telefone para emergências: **0800-7226001 (CEATOX)**
 Fax: **(49) 3344-3087**
 E-mail: **sac@citromax.ind.br**

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo conforme Norma ABNT – NBR 14725-2 Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2 – Sistema de Classificação de Perigo (2010), em conformidade com o GHS (Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

2.1 Classificação da substância ou mistura

Esse produto é uma mistura.

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

Prevenção:
P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
Resposta à emergência:
P302 + P352 – Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão.
P305 + P351 + P338 – Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P308 + P313 – Em caso de sintomas por exposição prolongada, consulte um médico
Armazenamento:
P403 + P233- Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Disposição:
P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em locais apropriados conforme legislação vigente.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existem outros perigos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

O **pelcão Citromax** é uma mistura.

NATUREZA QUÍMICA: Repelente odorizante

INGREDIENTE ATIVO: Não possui ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

ESSÊNCIA DE HORTELÃ: 5%

SEGREDO INDUSTRIAL (VEÍCULO, ESTABILIZANTE E CONSERVANTE): 95%

	XÔ RATO CITROMAX	FISPQ:	LM0037-2
		Revisão:	1
		Data:	10/05/2022
		Página:	2 de 9

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação	Se inalado em excesso, remover a vítima para local arejado e mantê-la quente e em repouso. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio. Evite a aplicação do método boca a boca. Procurar assistência médica imediatamente, levando esta FISPQ ou rótulo do produto.
Contato com a pele	Lave imediatamente as partes atingidas com água e sabão. Em caso de irritação ou se apresentar sintomas de intoxicação, procurar assistência médica imediatamente, levando esta FISPQ ou rótulo do produto.
Contato com os olhos	Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água corrente em abundância, durante 20 minutos, mantendo as pálpebras abertas / afastadas. Se a irritação persistir, procurar assistência médica imediatamente, levando esta FISPQ ou rótulo do produto.
Ingestão	Não provoque vômito. É possível que o vômito venha a ocorrer espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduo. Procurar um médico imediatamente levando esta FISPQ ou rótulo do produto.
Ações a serem 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	ND.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos outardios

ND.

4.2 Notas para o médico

Não há antídoto específico, o tratamento deve ser sintomático e de suporte. Se necessário efetuar lavagem estomacal.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Medidas que devem ser tomadas no combate a incêndio causado pela substância, ou que ocorra em seu entorno.

5.1 Meios de extinção

Apropriados	Todos os extintores são utilizáveis em função de outras matérias presentes na combustão.
Não apropriados	Evitar o uso de água para não haver escoamento para o ambiente e penetração no solo.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Procedimentos Especiais	Produto não inflamável, mas em caso de incêndio de grande proporção, afastar as pessoas para longe da fumaça para evitar a inalação e intoxicação.
-------------------------	--

	XÔ RATO CITROMAX	FISPQ:	LM0037-2
		Revisão:	1
		Data:	10/05/2022
		Página:	3 de 9

Perigos oriundos da combustão

O produto não é inflamável, porém a sua decomposição térmica pode gerar gases e vapores tóxicos como monóxido de carbono.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate ao incêndio

Equipamento respiratório e roupa de proteção devem ser usados em combate ao incêndio envolvendo produto químicos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais: Evitar contato com o produto derramado ou com superfícies contaminadas. Não permitir a presença de pessoas não participantes no local afetado.

Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável.

Controle de poeira: Devido a forma física não ocorre a formação de poeira.

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

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

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar equipamento de proteção individual (EPI) adequado. Assegurar ventilação do local. Em caso de grandes derramamentos, utilizar máscaras contra eventuais vapores.

6.1.2 – Para o pessoal do serviço de emergência

Usar equipamento de proteção individual (EPI) adequado.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Evitar a contaminação ambiental. Caso ocorra o escoamento do produto para bueiros, esgotos, rios e outros cursos d'água, interromper imediatamente a captação da água para humanos ou animais. Contatar o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência devido, visto que as medidas a serem tomadas dependerão das proporções do acidente, das características do recurso hídrico e da população envolvida.

6.3 Métodos e materiais para a contenção da limpeza

Piso pavimentado: Isolar e sinalizar a área contaminada. Conter e recolher o derramamento com o auxílio de uma pá, colocar o material em um recipiente, lacrar e identificar devidamente; *Solo:* Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante.

Métodos para limpeza

Prevenção de perigos secundários

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

	XÔ RATO CITROMAX	FISPQ:	LM0037-2
		Revisão:	1
		Data:	10/05/2022
		Página:	4 de 9

Procedimentos Utilizar EPI.

Métodos Não utilizar embalagens vazias.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Medidas Técnicas	Manipular o produto somente com os equipamentos de proteção individual.
Prevenção da exposição ao trabalhador	Evitar o contato do produto com a pele e os olhos. Utilizar luvas no manuseio do produto.
Prevenção de incêndio e explosão	ND.
Orientações para manuseio seguro	Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem, evitar vazamento. Não aplicar o produto próximo a superfícies aquecidas ou próximo a alimentos.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Adequadas	Manter o produto na embalagem original adequadamente fechado, mesmo quando houver sobras após a aplicação. Em caso de armazéns maiores deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843. Manter em local seco e fresco. Armazená-lo em local devidamente identificado, exclusivo para produtos tóxicos..
A evitar	Acesso de pessoas não autorizadas, crianças e animais domésticos.
Produto e materiais incompatíveis / outras informações	Manter o produto isolado de alimentos e bebidas ou outros, inclusive os destinados a animais.
Materiais seguros para embalagens	Recomendadas: Produto embalado em embalagem original

	XÔ RATO CITROMAX	FISPQ:	LM0037-2
		Revisão:	1
		Data:	10/05/2022
		Página:	5 de 9

8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

ND.

8.2 Medidas de controle de engenharia

ND.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção para os Olhos/face: Utilizar óculos de segurança para produtos químicos. Evitar o uso de lentes de contato.

Proteção para a pele e corpo: Utilizar vestuário de proteção adequada para produtos químicos e botas de borracha.

Proteção respiratória Em local mal ventilado, utilizar respirador apropriado

Perigos Térmicos: ND.

Precauções especiais ND.

Medidas de Higiene: Após o trabalho, lavar as mãos com água corrente e sabão. Remover as roupas contaminadas e lavá-las antes de reutilizá-las. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Meios coletivos de urgência: ND.

9.PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Sólido.
Cor	Amarelo.
Odor	Característico de hortelã.
pH (25 °C)	5,0-6,0
Ponto de fusão/congelamento	N.D.
Ponto de ebulição	N.D.

	XÔ RATO CITROMAX	FISPQ:	LM0037-2
		Revisão:	1
		Data:	10/05/2022
		Página:	6 de 9

Ponto de fulgor	N.A.
Taxa de evaporação	N.D.
Inflamabilidade	N.A. – produto não inflamável
Pressão de vapor	N.D.
Densidade de vapor	N.D.
Densidade relativa	N.D.
Solubilidade	Pouco solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	N.D.
Temperatura de ignição	N.D.
Temperatura de decomposição	ND
Temperatura de aplicação	Temperatura ambiente entre 15 e 30 °C
Viscosidade	ND

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

ND.

10.2 Estabilidade Química

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não existem reações perigosas conhecidas.

10.4 Condições a serem evitadas

ND.

10.5 Materiais incompatíveis

NA.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

ND.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: ND.

	XÔ RATO CITROMAX	FISPQ:	LM0037-2
		Revisão:	1
		Data:	10/05/2022
		Página:	7 de 9

Corrosão e irritação da pele:	Considerado não irritante à pele.
Lesões oculares graves /irritação ocular:	Não irritante ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Poderá ocorrer irritação no trato respiratório, se exposto a longos períodos. Poderá ser nocivo se ingerido em grandes quantidades, não provocar vômito. <u>Carcinogenicidade:</u> Não há dados <u>Mutagenicidade:</u> Não há dados.
Toxicidade crônica:	<u>Efeitos na reprodução:</u> Não há dados
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo:	<u>Exposição única:</u> Não há dados. <u>Exposição repetida:</u> Não há dados.
Perigo por aspiração:	Não há dados.

12.INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Ar	Não emite nenhum gás perigoso para o ar.
Água	Evitar que o produto atinja a rede pública ou de esgoto.
Solo	O produto na temperatura ambiente é facilmente removível, com o auxílio de ferramentas apropriadas.

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto não persistente.

12.3 Potencial bioacumulativo

Produto não acumulativo.

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados.

12.5 Outros efeitos adversos

Não há dados.

	XÔ RATO CITROMAX	FISPQ:	LM0037-2
		Revisão:	1
		Data:	10/05/2022
		Página:	8 de 9

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Este produto não se enquadra na definição de resíduos perigosos na regulamentação 40 CFR 261 do Departamento de Proteção Ambiental.

Pode ser reciclado ou destruído, acompanhado por um especialista que deve estar de acordo com a legislação ambiental local. Não reutilizar a mesma embalagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais:

Produto não se enquadra na Portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

Decreto 96.044/88 do Ministério do Transporte

RTPP – Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos

Resolução 420/04 – ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre

NBR 14725 ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

Produto Isento de Registro

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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 registrante, fabricante ou importadora deste produto, disponíveis no momento, não significando, porém que exaurem 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 registrante 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 abreviaturas

ABNT – Agência Brasileira de Normas Técnicas;

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado;

EPI's – Equipamentos de proteção individual;

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego;

NA – Não aplicável;

ND – Não disponível;

	XÔ RATO CITROMAX	FISPQ:	LM0037-2
		Revisão:	1
		Data:	10/05/2022
		Página:	9 de 9

NE – Não especificado;

NR – Norma Regulamentadora;

NBR – Norma Brasileira;

ONU - Organização das Nações Unidas;

Referências

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 2010.

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, 2015.

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.