



FISPQ:

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –  
CITRONELA BIOCARB**

DOCUMENTO N°:	DATA DE ELABORAÇÃO:	DATA DE REVISÃO:	REVISÃO N°:	PÁGINA:
FISPQ.010	22/11/2016	22/11/2016	00	1 de 5

**1. IDENTIFICAÇÃO**

Nome do Produto: Citronela Biocarb

Nome da Empresa: Bio Carb Indústria Química Ltda.

Endereço: Rua Luiz Valenza nº 100 – Bairro: CIC, CEP: 81350-080.

Telefone: (41) 3074-8080

Telefone de emergência (centro de informações toxicológicas): 0800-410148

E-mail: [biocarb@biocarb.com.br](mailto:biocarb@biocarb.com.br)**2. CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO E ELEMENTOS DA ROTULAGEM DO SISTEMA GHS**

O produto é classificado como não perigoso.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS PERIGOS**

O produto é uma Mistura.

Nome comum: Óleo de citronela

Nome Químico: Óleo essencial de citronela

Fórmula Molecular: Não consta

Sinonímia: Não consta

Natureza Química: Álcool hidratado, óleo essencial de citronela e surfactantes.

Número de CAS: 8000-29-1

Concentração: Não consta

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Perigos mais importantes:	Irritante quando em contato com os olhos. Superexposição da pele pode causar dermatite.
---------------------------	---

Efeitos do produto adversos à saúde humana:	Não Aplicável
---	---------------

Efeitos ambientais:	Pode contaminar lençol freático e águas de superfície.
---------------------	--

Perigos específicos:	Não há outros perigos relacionados ao produto.
----------------------	--

Principais sintomas:	Não Aplicável
----------------------	---------------

Medidas de primeiros socorros. Inalação:	Em caso de superexposição remover a vítima para um local arejado.
--	---

Contato com a pele	Lavar a pele afetada com água corrente. O contato prolongado com a pele pode resultar em dermatite. Buscar auxílio médico caso necessário.
--------------------	--

Contato com os olhos	Lavar abundantemente com água e procurar auxílio médico.
----------------------	--

Ingestão	Em caso de ingestão acidental, procure assistência médica levando a embalagem, o rótulo ou bula do produto.
----------	---

	Não existe antídoto específico.
--	---------------------------------

Notas para o médico	
---------------------	--



FISPQ:

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –  
CITRONELA BIOCARB**

DOCUMENTO N°:	DATA DE ELABORAÇÃO:	DATA DE REVISÃO:	REVISÃO N°:	PÁGINA:
FISPQ.010	22/11/2016	22/11/2016	00	2 de 5

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção apropriados:	Pó químico seco ou dióxido de carbono.
Perigos específicos:	Não usar jato de água diretamente no fogo, pois pode espalhar o fogo.
Proteção dos bombeiros:	Utilizar roupas protetoras adequadas para o combate ao fogo e equipamento de respiração autônomo.

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

Precauções pessoais:	Isolar a área e proibir acesso de pessoas. Utilizar luvas e óculos de proteção. Eliminar todas as possíveis fontes de calor, chamas, circuitos elétricos etc.
Remoção da fonte de ignição:	Não Aplicável
Controle de poeira:	Não Aplicável
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:	Utilizar luvas e óculos de proteção. Eliminar todas as possíveis fontes de calor, chamas, circuitos elétricos etc.
Precauções ao meio ambiente:	Estancar o vazamento evitando o contato com a pele. Não permitir que o produto atinja cursos de água.
Métodos para limpeza:	Nunca descartar o material derramado para a rede de esgoto.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Manuseio, Medidas técnicas:	Não aplicável
Precauções para manuseio seguro:	Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações e válvulas de equipamentos de aplicação com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.
Orientações para manuseio seguro:	Manusear o produto com exaustão local apropriada ou em área bem ventilada, caso esteja em ambientes abertos manuseá-lo a favor do vento. Aplicar somente as doses recomendadas pelo fabricante. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito acima no item 4.
Armazenamento Medidas técnicas apropriadas:	Manter o produto em seu recipiente original. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais, devidamente fechadas.
Condições de armazenamento adequadas:	Manter o recipiente adequadamente fechado, ventilado e protegido da luz solar. Armazená-lo em local devidamente identificado, exclusivo para produtos tóxicos. Trancar o local evitando o acesso de crianças e pessoas não autorizadas.
Produtos e materiais incompatíveis:	Não armazenar junto com alimentos ou bebidas, inclusive os destinados para animais.
Materiais seguros para embalagens	Produto já embalado em embalagem apropriada.

Data da elaboração: 22/11/2016

Nº da Revisão: 00 em 22/11/2016

De acordo com ABNT NBR 14725-4:2014



FISPQ:

FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –  
CITRONELA BIOCARB

DOCUMENTO N°:	DATA DE ELABORAÇÃO:	DATA DE REVISÃO:	REVISÃO N°:	PÁGINA:
FISPQ.010	22/11/2016	22/11/2016	00	3 de 5

recomendadas: |

## 8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Não Aplicável

Equipamentos de proteção individual (EPI) apropriados: Não se aplica

Proteção respiratória: Não Aplicável

Proteção das mãos: Não Aplicável

Proteção dos olhos: Não Aplicável

Proteção da pele e do corpo: Não Aplicável

Medidas de higiene: Não Aplicável

## 9.PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Não aplicável

Cor: Opaco amarelado

Odor: Característico e suave

pH: Não Aplicável

Ponto de fusão: Não determinado

Ponto de ebulição: Não determinado

Ponto de fulgor: Não determinado

Limite superior/inferior da inflamabilidade: Produto não explosivo.

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade de vapor: Não determinado

Densidade relativa: Não determinado

Solubilidade: Não determinado

Densidade: Não determinada

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas de instabilidade: Produto é estável à temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

Reações perigosas: Não Aplicável

Produtos perigosos da decomposição: Não Aplicável

Condições a evitar: Evitar exposição a fontes de calor, ignição e chamas.

## 11.INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Data da elaboração: 22/11/2016

Nº da Revisão: 00 em 22/11/2016

De acordo com ABNT NBR 14725-4:2014



FISPQ:

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –  
CITRONELA BIOCARB**

DOCUMENTO N°:	DATA DE ELABORAÇÃO:	DATA DE REVISÃO:	REVISÃO N°:	PÁGINA:
FISPQ.010	22/11/2016	22/11/2016	00	4 de 5

Toxicidade Aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

DL50 oral para ratos:	Não Aplicável
DL50 dérmica para ratos:	Não Aplicável
CL50 inalatória:	Não Aplicável
Efeitos Locais:	
Irritação primária da pele do coelho:	Não Aplicável
Irritação primária das mucosas do coelho:	Não Aplicável
Sensibilização dérmica:	Não Aplicável

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS E PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Mobilidade:	Não Aplicável
Toxicidade Peixes:	Não Aplicável
Toxicidade Aves:	Não Aplicável
Toxicidade Minhocas:	Não Aplicável
Toxicidade Algas:	Não Aplicável
Toxicidade Abelhas:	Não Aplicável
Toxicidade Microcrustáceos:	Não Aplicável

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

Métodos de tratamento e disposição:

Produto:	Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a Bio Carb Ltda, através do telefone 041 3074 8080, indicado no rótulo, para a devolução e destinação final.
Restos de produtos:	Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Não descartar em sistemas de esgotos, cursos d'água e estações de tratamento de efluentes. Observar a legislação estadual e municipal. Para desativação do produto, contatar a empresa Bio Carb Ltda.
Embalagem usada:	Não reutilizar as embalagens. A destinação adequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, flora e a saúde das pessoas. Disponibilizar as embalagens vazias de acordo com as regulamentações municipais, estaduais e federais. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o órgão Estadual ou Municipal de Meio Ambiente.



FISPQ:

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –  
CITRONELA BIOCARB**

DOCUMENTO N°:	DATA DE ELABORAÇÃO:	DATA DE REVISÃO:	REVISÃO N°:	PÁGINA:
FISPQ.010	22/11/2016	22/11/2016	00	5 de 5

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não considerado como perigoso para transporte de acordo com a Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT através da Resolução Nº 420, de 12 de fevereiro de 2004 e Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos segundo critérios de classificação relativos às vias oral e dérmica.

Produto não considerado como perigoso para transporte marítimo de acordo com legislação vigente – IMDG CODE 2010 edition (IMO – International Maritime Organization).

Produto não considerado como perigoso para transporte marítimo de acordo com legislação vigente – DGT IATA 53rd edition, 2012 (Dangerous Goods Regulations – International Air Transport Association).

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi elaborada de acordo com ABNT-NBR 14725-4:2014 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Instrução normativa nº37, de 8 de julho de 1999.

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais, e reflete o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto, ou outros processos é de responsabilidade do usuário.