

3) METAIS PESADOS

ANÁLISES	MÉTODO	ESPECIFICAÇÕES
Pb, As, Hg, Cd, Cr, N (ppm) ²	USP 42	MÁX. 5,00

² ENSAIOS REALIZADOS PERIODICAMENTE E/OU POR TERCEIRO

4) PARÂMETROS BIOLÓGICOS

ANÁLISES	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO
ÁCAROS MORTOS ²	AOAC 21th edition	AUSENTE
<i>Salmonella</i> ²	USP 42	AUSENTE
MACROSCOPIA - MATÉRIAS ESTRANHAS INDICATIVAS DE BOAS PRÁTICAS ²	AOAC 21th edition	AUSENTE
MICROSCOPIA - FRAGMENTOS DE INSETOS INDICATIVOS DE BOAS PRÁTICAS ²	AOAC 21th edition	AUSENTE
MICROSCOPIA - FRAGMENTOS DE PELOS DE ROEDOR ²	AOAC 21th edition	AUSENTE
MICROSCOPIA - MATÉRIAS ESTRANHAS INDICATIVAS DE BOAS PRÁTICAS ²	AOAC 21th edition	AUSENTE

¹ ENSAIOS REALIZADOS PERIODICAMENTE E/OU POR TERCEIRO

5) DATA DE VALIDADE: 12 meses a partir da data de fabricação se armazenado corretamente.

Documento emitido eletronicamente dispensa assinatura	Nome	Função
Responsável	Janaina Mendes	Analista da Qualidade
Aprovação:	Janaina Mendes	Coordenador da Qualidade CRQ 044100321 IV Região

1) DESCRIÇÃO:

Produto obtido através da concentração e destilação da glicerina bruta obtida junto com o biodiesel, através da reação de transesterificação de óleos vegetais e gorduras animais.

1.1) USO INDICADO

Fármacos; alimentos de natureza humana e animal; cosméticos; p produtos de higiene e limpeza; lubrificantes; tintas e vernizes; fertilizantes; dentre outras aplicações.

2) CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

ANÁLISES	MÉTODO	ESPECIFICAÇÕES
TEOR DE GLICEROL (%) ¹	AOCS Ea 7-95	MÍN 99,50
CLORETOS [NaCl (ppm)]	ASTM D512-10	MÁX. 20,00
ÁCIDOS GRAXOS E ÉSTERES % ÁCIDO OLEICO)	AOCS-Cd-3d-63	MÁX. 1,00
ODOR	SENSORIAL	CARACTERÍSTICO
DENSIDADE (g/cm ³ à 25°C)	ABNT 7148/92	MÍN 1,249
COR (APHA)	-	MÁX. 20,00
pH	-	5,00 - 8,00
SOLUBILIDADE À 25°C	VISUAL	SOLÚVEL
UMIDADE [KARL FISCHER] (%)	AOCS Ea 8-58	MÁX. 0,50
ACIDEZ (mgKOH/g)	EP 10th edition - Glycerin	MÁX. 0,10
ALDEÍDOS (ppm)	EP 10th edition - Glycerin	MÁX. 10,00
METANOLL (ppm) ¹	USP 42	AUSENTE
COMPOSTOS CLORADOS (ppm) ^{1 2}	ACS 11th edition - Glycerin	MÁX. 30,00
RESÍDUO POR IGNIÇÃO [TESTE DE CINZAS (%m/m) ^{1 2}	USP 42	MÁX. 0,01
SULFATOS (ppm)	USP 42	MÁX. 20,00
IDENTIFICAÇÃO B LIMITE DE DIETILENOGLICOL[GC-FID](%m/m) ^{1 2}	USP 42	AUSENTE
IDENTIFICAÇÃO B LIMITE DE ETILENOGLICOL[GC-FID](%m/m) ^{1 2}	USP 42	AUSENTE

1- ENSAIOS PREVITOS NO FOOD CHEMICAL CODEX (1996

2- ENSAIOS REALIZADOS PERIODICAMENTE E/OU POR TERCEIRO

3- ENSAIOS PREVITOS NA AOAC- ASSOCIATION OF OFFICIAL AGRICULTURAL CHEMISTS (2016) DE ACORDO COM RDC ANVISA N° 14 DE MARÇO DE 2014.

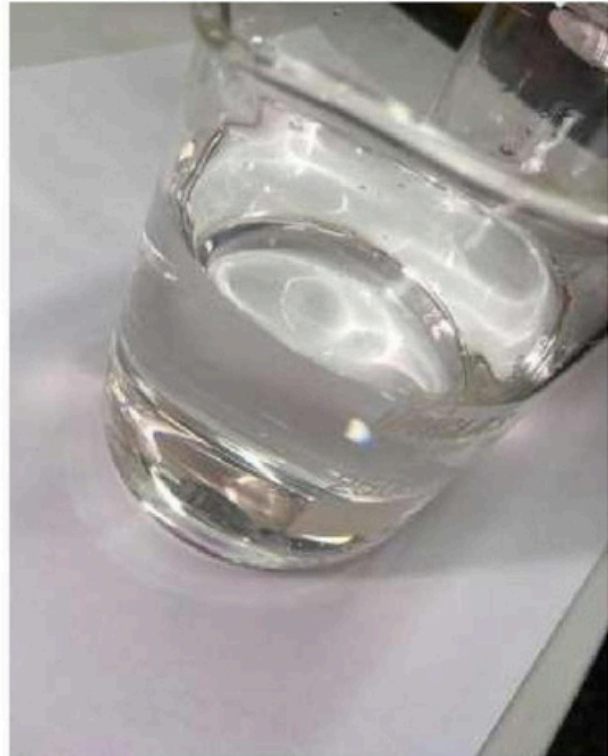
Documento emitido eletronicamente dispensa assinatura	Nome	Função
Responsável	Janaina Mendes	Analista da Qualidade
Aprovação:	Janaina Mendes	Coordenador da Qualidade CRQ 044100321 IV Região

7) FORMAS DE APRESENTAÇÃO

EMBALAGEM	DESCRIÇÃO
GRANEL (12.500 Kg - 48.000 Kg)	O produto pode ser carregado em truck ou carreta com tanque de aço inox de diversos volumes, na qual pode ser solicitado o veículo equipado com bomba ou compressor para auxílio na descarga
BOMBONA PLÁSTICA DE (50 Kg)	-
BOMBONA PLÁSTICA (250 Kg)	Bombona plástica com tampa fixa na cor azul.
TAMBOR METÁLICO (250 Kg)	Tambor metálico com tampa fixa.
IBC (1250 Kg)	Mini-contaner plástico equipado com registro esfera na parte inferior do vasilhame, possui gradil envolto da bolha plástica e "palet" de madeira, plástico ou pé de ferro, preso ao conjunto, para fácil manuseio com empilhadeira.
BARRICA DE PAPELÃO (250 Kg)	Trata-se de embalagens mais baratas e de fácil descarte após uso, o produto é aderido a um bolsão plástico acondicionado dentro de uma estrutura reforçada de papelão, basta plugar o registro na parte inferior da embalagem e utilizar o produto. Após esvaziar embalagem guardar válvula para próxima operação.
BAG N BOX (1250 Kg)	

Documento emitido eletronicamente dispensa assinatura	Nome	Função
Responsável	Janaina Mendes	Analista da Qualidade
Aprovação:	Janaina Mendes	Coordenador da Qualidade CRQ 044100321 IV Região

6) ASPECTO:
VISUALMENTE LÍQUIDO, VISCOSO E TRANSPARENTE



Documento emitido eletronicamente dispensa assinatura	Nome	Função
Responsável	Janaina Mendes	Analista da Qualidade
Aprovação:	Janaina Mendes	Coordenador da Qualidade CRQ 044100321 IV Região

Documento emitido eletronicamente dispensa assinatura	Nome	Função
Responsável	Janaina Mendes	Analista da Qualidade
Aprovação:	Janaina Mendes	Coordenador da Qualidade CRQ 044100321 IV Região