



MAZETTO

COMPANY

Importação e exportação

REFINED SUNFLOWER OIL

ÓLEO DE GIRRASOL REFINADO

CERTIFICATIONS

Certificações

We guarantee all production, selection and manufacturing processes are certified with quality.

Garantimos que todos os processos de produção, seleção e fabricação são certificados com qualidade

- Natural 100% - *100% Natural*
- Chemical-free – *Sem Produtos Químicos*
- High-quality – *Alta Qualidade*

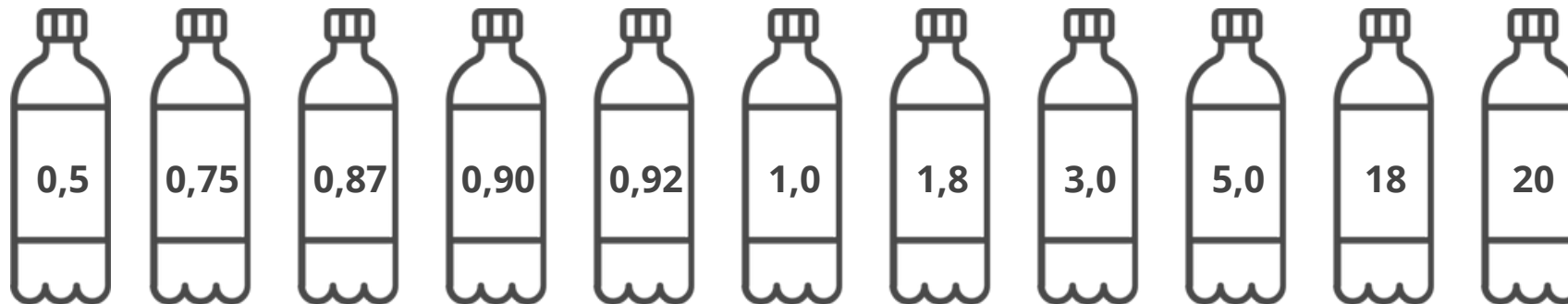


REFINED SUNFLOWER OIL
Óleo de Girrasol Refinado
Refined sunflower oil
Crude sunflower oil



PACKAGING – Embalagem

- Bulk – *Em Massa*: flexitank - *Tanque*, 22 MT
- PET bottles – *Garrafas Pet*: 0.5L, 0.75L, 0.87L, 0.90L, 0.92L, 1,0L, 1,8L, 3,0L, 5,0L, 18L, 20L



SPECIFICATIONS - *Especificações*

Parameter Chemical Refined Sunflower

Parâmetro Químico Óleo de Girrasol Refinado



THE SPECIFIC RANGE 0,915-0,923 TYPICAL 0,92 1

*DENSITY (AT
20°C) – A*

*Densidade
Específica*

*THE REFRACTIVE INDEX (AT 40°C 1,474-1,476
) – Índice Refrativo*

ACIDITY MG KOH % GM OIL - MAX RANGE – Máxima Variação 1,0-2,0 TYPICAL - Típico 1,6

Acidez

PEROXIDE VALUE MOL/KG OIL – 3 MAX - Máximo

Valor do Peróxido

COLOR VALUE IODINE, MG – MAX - Máximo 15

Valor da Cor do Iodo

IODINE VALUE (WIJS) – Valor do 127

Iodo

MOISTURE & IMPURITIES – % 120 - 143 MAX - Máximo

Misturas e Impurezas

THE SAPONIFICATION VALUE, MG 185-194

KOH/GM – Valor de

<i>Saponificação</i>	
<i>UNSAPONIFIABLE - Insaponifiável</i>	<i>% 1,3-1,5</i>
<i>PHOSPHORUS CONTAINING MATTER (P2O5) – Matéria que contém Fósforo</i>	<i>0,1</i>
<i>NON-FATTY IMPURITIES – Impurezas não gorduras</i>	<i>% MAX RANGE - Variação 0,10 - 0,02 TYPICAL- Típico 0,02</i>
<i>COLORING – Coloração</i>	<i>2 RED - Vermelho / 20 YELLOW - Amarelo</i>
<i>ARTIFICIAL FLAVORS – Sabores Artificiais</i>	<i>ABSENT -Ausente</i>
<i>PRESERVATIVE AGENT – Agente Conservante</i>	<i>ABSENT - Ausente</i>
<i>SOAP VALUE – Valor de Sabão</i>	<i>186 - 195</i>
<i>ANTI FOAMING AGENT – Agente ante espumante</i>	<i>ABSENT - Ausemte</i>
<i>ANTI CRYSTALLIZATION AGENT - Agente Anti Cristalização</i>	<i>ABSENT -Ausente</i>
<i>ACIDITY , FREE FATTY ACID – Ácido Graxo Livre</i>	<i>0.8 – 1.5 (FFA) 0.1%</i>

SUNFLOWER OIL CRUDE (SRPS E.K2.020/1980)

IDENTIFICATION PARAMETERS LIMIT DETERMINING METHOD - Método de Determinação do Limite de Parâmetros de Identificação

RELATIVE DENSITY - Densidade Relativa 0,917-0,928 **DENSITOMETRIC** - Densitométrica

REFRACTION INDEX - Índice de Refração ND (40 C) 1,472-1,476 **REFRAKTOMETER** - Refraktômetro

IODINE NUMBER - Número de Iodo (GJ2/100G) 114-143 **IODOMETRIC TITRATION** - Titulação Iodométrica

FREE FATTY ACID - Acido Graxo Livre (**AS OLEINIC** - Tipo Oleínico) % (M/M) MAX.3,0 **VOLUMETRIC** - Volumétrico

UNSAT MATTER - Materia % (M/M) MAX.1,5 **GRAVIMETRIC** - Gravimétrico

WATER - Água % (M/M) MAX.0,30 **KF TITRATION** - Titulação

FLASH POINT (C) MIN. - Ponto de Flash Mínimo 225 **CLOSE CUP** - Fechar Conteúdo

TOTAL PHOSPHORUS CONTENT %(M/M) MAX. - Total de Fosforo Máximo 0,025 **SPECTROPHOTOMETRIC** - Espectrofotométrico

HEAVY-ARMATURE RELAY METAL LIMIT DETERMINING METHOD - Método de Determinação do Limite de Metal do Relé de Armadura pesada.

COPPER CONTENT (CU) (MG/KG) MAX. 0,4 ICP/MS - Teor de Cobre

PLUMBUM CONTENT (PB) (MG/KG) MAX. 0,1 ICP/MS - Conteúdo de Plumbum

ARSENIC CONTENT (AS) (MG/KG) MAX. 0,4 ICP/MS - Teor de Arsênio

IRON CONTENT (FE) (MG/KG) MAX. 5,0 ICP/MS - Teor de ferro

THE CONTENT OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAHS) - Conteúdo de Hidrocarboneto Aromáticos Policíclicos
(G/KG) 15 50 GC/MS

THE CONTENT OF C10 - C40 LIMIT DETERMINING METHOD - Conteúdo do Método de determinação do Limite C10-C40

THE CONTENT OF - O Conteúdo de - C10 - C40 (MG/KG) 1000 GC/MS

THE CONTENT OF DIOXINS IS REGULATED BY PRODUCT STANDARDS GMP BA1. - O Conteúdo de Dioxinas é regulado pelas normas de Produto GMP








THE CONTENT OF DIOXINS (NG/KG) 0.5 0.75 GC/MS - Conteúdo de Dioxinas

THE CONTENT OF DIOXIN-LIKE PCBS (NG/KG) - 0.5 GC/MS - Conteúdo de PCBS Semelhantes a Dioxina

THE CONTENT (SUM) OF DIOXINS AND DIOXIN-LIKE PCBS (NG/KG) - 1.5 GC/MS - O Conteúdo (soma) de Dioxinas e PCBS



ADDITIONAL INFORMATION – *Informações Adicionais*

PET bottleL i ter (Garrafa Litro)	Quantity, bottles <i>Quantidade, Garrafas</i>					Weight, kg <i>Peso, Kg</i>						
	Box <i>Caixa</i>	Pallet <i>Paleta</i>	40" container no pallets <i>Recipientes no Paleta</i>	25 pallets <i>Recipientes no Paleta</i>	Auto truck, 32 <i>Caminhão Automático 32 Paletes</i>	 Bottle <i>Garrafa</i>	 Box <i>Caixa</i>	 Pallet <i>Paleta</i>	 40" container 25 pallets <i>Recipientes 25 Paletes</i>	 40" container no pallets <i>Recipente sem paletes</i>	 Auto truck, 32 pallets <i>Caminhão Automático</i>	 Flexitan <i>Recipiente</i>
1L	15	720	18.000	26.000	21.600	0,92	13,8	662,4	16,560	23,920	19,872	22,000
5L	3	144	3.600	5.454	4.224	4,6				25,088	19,430	



PACKAGING

ENBALAGEM



**YOUR LOGO
SEU
LOGOTIPO**

We do It With Your Own Brand
Fazemos com sua Marca Propria



**CORRESPONDING EMAIL AND
PHONE NUMBER:**

Email e Telefones Correspondente:

contato@mazettocompany.com

+55 11 949550590 (CEO)

+351 924 848 084