

las Americas[®]

Óleo

lasamericas.pt

 Rua Jacana, 207 - Imbiribeira - Recife



DESCRIÇÃO

O óleo desodorizado refinado é amplamente utilizado em alimentos indústria, incluindo: indústria de óleos e gorduras, panificação, fabricação de doces, conservas e carnes em processamento. O óleo de soja também é usado na combinação alimentação, tintas e vernizes e outras indústrias.

NOMENCLATURA

LO3 TIPO ÓLEO DE SOJA BRUTO			EMBARQUE MÍNIMO 500mt + ou - 20" Contentores	INFORMAÇÃO QUÍMICA ÓLEO DE SOJA BRUTO																								
<table><tr><th>Tipos de Embalagem</th><th>Caixa</th><th>Contentor 20</th></tr><tr><td>Garrafa PET - 1 LITRO</td><td>12</td><td>1420 cx</td></tr><tr><td>Garrafa PET - 2 LITROS</td><td>06</td><td>1700 cx</td></tr><tr><td>Garrafa PET - 3 LITROS</td><td>04</td><td>1725 cx</td></tr></table>			Tipos de Embalagem	Caixa	Contentor 20	Garrafa PET - 1 LITRO	12	1420 cx	Garrafa PET - 2 LITROS	06	1700 cx	Garrafa PET - 3 LITROS	04	1725 cx	<table><tr><th>Especificações</th></tr><tr><td>FFA (como oleico com um peso molecular de 282): Base: 1,00%, Máximo: 1,25%</td></tr><tr><td>1,06% a 1,15% – desconto de 0,9% do contrato preço</td></tr><tr><td>1,16% a 1,25% – desconto de 1,2% do contrato preço</td></tr><tr><td>Até 0,021% - desconto de 0,2% do preço do contrato</td></tr><tr><td>Lecitina (expressa como Fósforo): Base: 0,020%, Máximo: 0,025%</td></tr><tr><td>Sedimento (teste de Gardner Break): Máximo: 0,10%</td></tr><tr><td>Impurezas (insolúveis em éter de petróleo): Máximo: 0,10%</td></tr><tr><td>Umidade e Matéria Volátil: Máximo: 0,20%</td></tr><tr><td>Matéria Insaponificável (teste conforme N.S.P.A.): Máximo: 1,50%</td></tr><tr><td>Cor (célula Lovibond 1 polegada): Base: não mais escura que 50 amarelos mais 5 vermelhos</td></tr><tr><td>Produto com Segurança Microbiológica</td></tr></table>		Especificações	FFA (como oleico com um peso molecular de 282): Base: 1,00%, Máximo: 1,25%	1,06% a 1,15% – desconto de 0,9% do contrato preço	1,16% a 1,25% – desconto de 1,2% do contrato preço	Até 0,021% - desconto de 0,2% do preço do contrato	Lecitina (expressa como Fósforo): Base: 0,020%, Máximo: 0,025%	Sedimento (teste de Gardner Break): Máximo: 0,10%	Impurezas (insolúveis em éter de petróleo): Máximo: 0,10%	Umidade e Matéria Volátil: Máximo: 0,20%	Matéria Insaponificável (teste conforme N.S.P.A.): Máximo: 1,50%	Cor (célula Lovibond 1 polegada): Base: não mais escura que 50 amarelos mais 5 vermelhos	Produto com Segurança Microbiológica
Tipos de Embalagem	Caixa	Contentor 20																										
Garrafa PET - 1 LITRO	12	1420 cx																										
Garrafa PET - 2 LITROS	06	1700 cx																										
Garrafa PET - 3 LITROS	04	1725 cx																										
Especificações																												
FFA (como oleico com um peso molecular de 282): Base: 1,00%, Máximo: 1,25%																												
1,06% a 1,15% – desconto de 0,9% do contrato preço																												
1,16% a 1,25% – desconto de 1,2% do contrato preço																												
Até 0,021% - desconto de 0,2% do preço do contrato																												
Lecitina (expressa como Fósforo): Base: 0,020%, Máximo: 0,025%																												
Sedimento (teste de Gardner Break): Máximo: 0,10%																												
Impurezas (insolúveis em éter de petróleo): Máximo: 0,10%																												
Umidade e Matéria Volátil: Máximo: 0,20%																												
Matéria Insaponificável (teste conforme N.S.P.A.): Máximo: 1,50%																												
Cor (célula Lovibond 1 polegada): Base: não mais escura que 50 amarelos mais 5 vermelhos																												
Produto com Segurança Microbiológica																												
<table><tr><th>Bidons</th><th>Contentor 20</th><th>Qtd/Pallet</th></tr><tr><td>5 LITROS - 04 unid/caixa</td><td>1000 cx c/04</td><td>56</td></tr><tr><td>10 LITROS / unid</td><td>2200</td><td>75</td></tr><tr><td>25 LITROS / unid</td><td>900</td><td>48</td></tr><tr><td>25 LITROS / unid</td><td>900</td><td>48</td></tr></table>			Bidons	Contentor 20	Qtd/Pallet	5 LITROS - 04 unid/caixa	1000 cx c/04	56	10 LITROS / unid	2200	75	25 LITROS / unid	900	48	25 LITROS / unid	900	48											
Bidons	Contentor 20	Qtd/Pallet																										
5 LITROS - 04 unid/caixa	1000 cx c/04	56																										
10 LITROS / unid	2200	75																										
25 LITROS / unid	900	48																										
25 LITROS / unid	900	48																										
De acordo com Padrões Internacionais																												

De acordo com Padrões Internacionais

- ☒ Materiais para colorir, permitido para anúncios
- ☒ Agente Conservante
- ☒ Sabores Artificiais, permitido para anúncios



TRANSPORTE

O produto deve ser transportado em veículo apropriado para transportar alimentos, abrigado de sol e chuva, limpos e secos, livres de insetos, larvas e mercadorias que possam vir a gerar contaminação ao produto.



ARMAZENAGEM

Armazenar em local limpo, seco e arejado, distante de produtos químicos e livres de sujeiras, insetos, pombos ou outros animais. Armazenado em pallets e separado por data de fabricação.





DESCRIÇÃO

O óleo desodorizado refinado é amplamente utilizado em alimentos indústria, incluindo: indústria de óleos e gorduras, panificação, fabricação de doces, conservas e carnes em processamento. O óleo de soja também é usado na combinação alimentação, tintas e vernizes e outras indústrias.

NOMENCLATURA

LO4 TIPO ÓLEO DE SOJA REFINADO			EMBARQUE MÍNIMO	INFORMAÇÃO QUÍMICA ÓLEO DE SOJA REFINADO
			500mt + ou - 20" Contentores	Especificações
Tipos de Embalagem	Caixa	Contentor 20		FFA (%) NEN-EN-ISO 660 max 0,1
Garrafa PET - 1 LITRO	12	1420 cx		Umidade (%) NEN-EN-ISO 662 max 0,05
Garrafa PET - 2 LITROS	06	1700 cx		Impurezas (%) NEN-EN-ISO 663 negativo
Garrafa PET - 3 LITROS	04	1725 cx		Cor Lovibond (5¼ polegada) NEN 6308 15Y, 1,5R
Bidons	Contentor 20	Qtd/Pallet		Densidade relativa a 20oC NEN 6311 0,91 - 0,93
5 LITROS - 04 unid/caixa	1000 cx c/04	56		Valor de iodo (g 12/100g) Método próprio 125 - 140
10 LITROS / unid	2200	75		Impurezas (insolúveis em éter de petróleo): Máximo: 0,10%
25 LITROS / unid	900	48		Valor de peróxido no carregamento (meq/kg) NEN-EN-ISO 3960 máx 1,0
25 LITROS / unid	900	48		Produto com Segurança Microbiológica



TRANSPORTE

O produto deve ser transportado em veículo apropriado para transportar alimentos, abrigado de sol e chuva, limpos e secos, livres de insetos, larvas e mercadorias que possam vir a gerar contaminação ao produto.



ARMAZENAGEM

Armazenar em local limpo, seco e arejado, distante de produtos químicos e livres de sujeiras, insetos, pombos ou outros animais. Armazenado em pallets e separado por data de fabricação.

De acordo com Padrões Internacionais



Materiais para colorir, permitido para anúncios



Agente Conservante



Sabores Artificiais, permitido para anúncios





DESCRIÇÃO

O óleo desodorizado refinado é amplamente utilizado em alimentos indústria, incluindo: indústria de óleos e gorduras, panificação, fabricação de doces, conservas e carnes em processamento. O óleo de soja também é usado na combinação alimentação, tintas e vernizes e outras indústrias.

NOMENCLATURA

LO5 TIPO ÓLEO DE SOJA BRUTO DEGOMADO			EMBARQUE MÍNIMO	INFORMAÇÃO QUÍMICA ÓLEO DE SOJA BRUTO DEGOMADO
Tipos de Embalagem	Caixa	Contentor 20		
Garrafa PET - 1 LITRO	12	1420 cx	500mt + ou - 20" Contentores	Especificações
Garrafa PET - 2 LITROS	06	1700 cx		Ácidos Graxos Livres (Como OLEIC) Peso Molecular 282 Base: BASE 1,00% MAX. 1,25%
Garrafa PET - 3 LITROS	04	1725 cx		Umidade e Matéria Volátil: 0,20% MAX.
				Densidade (Peso Específico) a 25 C e 4 C Min. 0,9180 Máx. 0,9225
				Ponto de inflamação: MAIS DE 121 (250 F)
Bidons	Contentor 20	Qtd/Pallet		Valor de saponificação Min. 188 Máx. 198
5 LITROS - 04 unid/caixa	1000 cx c/04	56		Valor de iodo WIJS Min. 12 Máx. 143
10 LITROS / unid	2200	75		Impurezas (insolúveis em éter de petróleo): 0,10% MAX.
25 LITROS / unid	900	48		Matéria insaponificável (teste conforme N.O.P.A.): máx. 1,50 pc.
25 LITROS / unid	900	48		Sedimento (Teste de Ruptura de Gardner): 0,10% MAX.
De acordo com Padrões Internacionais				Lecitina (expressa como Fósforo): 0,02% MAX.
☒ Materiais para colorir, permitido para anúncios ☒ Sabores Artificiais, permitido para anúncios ☒ Agente Conservante				Índice de Cor (MG Iodo) (Célula Lovibond 1 polegada): 50-60 Amarelo e 5-6 Vermelho.
				Índice de refração a 20 graus C: 1,505 a 1,512
				Reação Halfen Negativa
				Produto com Segurança Microbiológica



TRANSPORTE

O produto deve ser transportado em veículo apropriado para transportar alimentos, abrigado de sol e chuva, limpos e secos, livres de insetos, larvas e mercadorias que possam vir a gerar contaminação ao produto.



ARMAZENAGEM

Armazenar em local limpo, seco e arejado, distante de produtos químicos e livres de sujeiras, insetos, pombos ou outros animais. Armazenado em pallets e separado por data de fabricação.





DESCRIÇÃO

O óleo de girassol é o óleo não volátil extraído das sementes de girassol (*Helianthus annuus*). O óleo de girassol é comumente usado em alimentos como óleo de fritura e em cosméticos formulações como emoliente. O óleo de girassol é principalmente composto de ácido linoleico, uma gordura poliinsaturada e ácido oleico, uma gordura monoinsaturada.

NOMENCLATURA

LO1 TIPO ÓLEO DE GIRASSOL BRUTO			EMBARQUE MÍNIMO	INFORMAÇÃO QUÍMICA ÓLEO DE GIRASSOL BRUTO	
Tipos de Embalagem	Caixa	Contentor 20		Especificações	NEN e Outros
Garrafa PET - 1 LITRO	12	1420 cx	500mt + ou - 20" Contentores	FFA (%) NEN-EB-ISO	NEN-EB-ISO 660 max 3,0
Garrafa PET - 2 LITROS	06	1700 cx		Umidade (%) NEN-EB-ISO	NEN-EB-ISO 662 max 0,5
Garrafa PET - 3 LITROS	04	1725 cx		Impurezas (%)	NEN-EB-ISO 663 max 0,5
				Cor Lovibond (5 ¼ polegadas)	NEN 6308
				Valor de peróxido no carregamento (meq/kg)	NEN-EN-ISO 3960
Bidons	Contentor 20	Qtd/Pallet		Densidade relativa a 20oC	NEN 6311
5 LITROS - 04 unid/caixa	1000 cx c/04	56		Valor de iodo (g 12/100g)	NEN-EN-ISO 3961
10 LITROS / unid	2200	75		Ponto de inflamação oC	Min 121 oC
25 LITROS / unid	900	48		Produto com Segurança Microbiológica	
25 LITROS / unid	900	48			



TRANSPORTE

O produto deve ser transportado em veículo apropriado para transportar alimentos, abrigado de sol e chuva, limpos e secos, livres de insetos, larvas e mercadorias que possam vir a gerar contaminação ao produto.



ARMAZENAGEM

Armazenar em local limpo, seco e arejado, distante de produtos químicos e livres de sujeiras, insetos, pombos ou outros animais. Armazenado em pallets e separado por data de fabricação.





DESCRIÇÃO

O óleo de girassol é o óleo não volátil extraído das sementes de girassol (*Helianthus annuus*). O óleo de girassol é comumente usado em alimentos como óleo de fritura e em cosméticos formulações como emoliente. O óleo de girassol é principalmente composto de ácido linoleico, uma gordura poliinsaturada e ácido oleico, uma gordura monoinsaturada.

NOMENCLATURA

LO2

TIPO

ÓLEO DE GIRASSOL REFINADO

Tipos de Embalagem

Caixa

Contentor 20

Garrafa PET - 1 LITRO

12

1420 cx

Garrafa PET - 2 LITROS

06

1700 cx

Garrafa PET - 3 LITROS

04

1725 cx

Bidons

Contentor 20

Qtd/Pallet

5 LITROS - 04 unid/caixa

1000 cx c/04

56

10 LITROS / unid

2200

75

25 LITROS / unid

900

48

25 LITROS / unid

900

48

EMBARQUE MÍNIMO

500mt

+ ou - 20" Contentores

INFORMAÇÃO QUÍMICA

ÓLEO DE GIRASSOL REFINADO

Especificações

Info.Química

Densidade específica (AT 20c)

0,918 – 0,920

Índice de refração (AT 40c)

1,467 – 1,469

Transparência do óleo, máxima

10 fem

Acidez mg KOH % g de óleo máxima

0,1 – 0,6

Valor de peróxido mMol/kg de óleo máx

0,1 – 0,7

Valor de cor iodo, mg máx

4

Valor de Lodine (WIJS)

110 – 144

% de umidade e volátil máxima

0,06

Valor de saponificação, mg KOH/g de óleo

188-194

Matéria contendo fósforo (P2O5)

Negativo

Impurezas não gordurosas, % max

Negativo

Antiespuma

10mg/kg

Anti cristalização

1250mg/kg

Conteúdo de sabão

0,005 máx

Impurezas insolúveis % em massa

0,5 máx

Antioxidantes: 200mg/kg, mas galato não superior a 100mg/kg

Produto com Segurança Microbiológica

De acordo com Padrões Internacionais

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

De acordo com Padrões Internacionais

- ☒ Materiais para colorir, permitido para anúncios
- ☒ Agente Conservante
- ☒ Sabores Artificiais, permitido para anúncios



TRANSPORTE

O produto deve ser transportado em veículo apropriado para transportar alimentos, abrigado de sol e chuva, limpos e secos, livres de insetos, larvas e mercadorias que possam vir a gerar contaminação ao produto.



ARMAZENAGEM

Armazenar em local limpo, seco e arejado, distante de produtos químicos e livres de sujeiras, insetos, pombos ou outros animais. Armazenado em pallets e separado por data de fabricação.

