

RELATÓRIO DE ANÁLISE
REPORT OF ANALYSIS

Produto / Product: **Blend**

Marca / Brand:

Colheita / Harvest:

Lote / Lot:

49 TE-06/19

Quant.	Tipo de Embalagem / Package:		Validade / Best Before:	Data Embal. / Date of Packaging:
24	UN.	500 ml	06 / 2021	19 / 06 / 2019
			Garrafa vidro Red. / Round Glass Bottle	

Encomenda nº / Order Nr.

Cliente / Client: **GSC FOOD**

Destino Final / Final Destiny:

Factura de Despacho nº / Invoice nr.

Contentor nº / Container nr.

	Valor Value	Limite Limit		Valor Value	Limite Limit
Acidez / Acidity (%)	0,06		Ácidos Gordos / Fatty acids content (%)		
I. Peróxido / Peroxide value (meq O ₂ / kg)	1,6		Mirístico / Myristic C14:0	0,09	
Índice de Iodo / Iodine value			Palmitico / Palmitic C16:0	6,16	
Insaponificável / Unsaponifiable matter (g/Kg)	-		Palmitoleico / Palmitoleic C16:1	0,21	
Imp.insol.éter petróleo (% m/m)	<0,01		Margárico / Heptadecanoic C17:0	-	
Insol. impurities in petroleum ether (% m/m)			Margaroleico / Heptadecenoic C17:1	-	
Água e matérias- voláteis a 105°C (% m/m)	<0,01		Esteárico / Stearic C18:0	3,12	
Moisture and volatile matter at 105°C (% m/m)			Oleico / Oleic C18:1	36,05	
Sabões / Soap content (mg/Kg)	Neg.		Linoleico / Linoleic C18:2	52,65	
Fósforo / Phosphorus (ppm)	-		Linolénico / Linolenic C18:3	0,12	
Tempo de Estabilidade (h) (T=110°C ; ar = 20 L/h)	-		Araquídico / Arachidic C20:0	0,26	
Stability time (h) (T=110°C ; air = 20 L/h)			Eicosenoico / Eicosenoic C20:1	0,17	
Teste a frio / Cold Test (5½ h - 0°C)	Límpido		Beénico / Behenic C22:0	0,68	
Índice de Anisidina / Anisidine value	-		Erúxico / Erucic C22:1	<0,05	
			Lignocérico / Lignoceric C24:0	0,22	
Esteróis / Sterols composition (%)			Isómeros Trans / Trans isomers (%)		
Colesterol / Cholesterol	-		Transoleico / Transoleic	-	
Brassicasterol / Brassicasterol	-		T. Linoleico + T. Linolénico	-	
Campesterol / Campesterol	-		T. Linoleic + T. Linolenic		
Estigmasterol / Stigmasterol	-		Aspecto / Aspect	Límpido / Limpid	
Beta Sitosterol / Beta-sitosterol	-		Aroma / Odor	Característico/Characteristic	
Delta-7-Estigmasterol / Delta-7-stigmasterol	-		Sabor / Taste	Característico/Characteristic	
Esteróis Totais / Total sterols	-		Cor / Color	Amarelo-esverdeado/	
Eritrodiol + Uvaol / Erythrodiol+Uvaol	-			Greenish Yellow	

Apreciação / Comment:

Torres Vedras,
19 Junho / June
2019

Produto em conformidade para consumo humano.
Product proper for human consumption.

Quality Control Department

Elaborado por / Made by:

Verificado por / Verified by: