

ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO ACABADO FINISHED PRODUCT SPECIFICATION			
UNIOX C			
GQPA_022	Rev.: 09	Emissão / <i>Emitted:</i> 02/2017	Próx. Rev. / <i>Next Rev.:</i> 02/2021

1) Descrição Química: Álcoois graxos e ésteres de ácidos graxos de sorbitan etoxilados.

Chemical Description: Fatty alcohol and ethoxylated sorbitan fatty acid esters.

2) Prazo de Validade / *Shelf Life:* 24 meses / *months.*

3) País de Origem / *Country of Origin:* Brasil / *Brazil.*

4) Fabricante / *Manufacturer:* **Chemyunion Ltda.**

5) Requisitos da Qualidade / *Quality Requirements.*

ITEM	ANÁLISE <i>ANALYSIS</i>	MÉTODO <i>METHOD</i>	UNIDADE <i>UNITY</i>	ESPECIFICAÇÃO <i>SPECIFICATION</i>
5.1	Aparência (25°C) <i>Appearance (25°C)</i>	Visual	-	Sólido ceroso, flocos ou escamas <i>Solid waxy flakes</i>
5.2	Cor <i>Colour</i>	Visual	-	Branco à branco amarelado <i>White to yellowish white</i>
5.3	Odor <i>Odour</i>	Organoléptico <i>Organoleptic</i>	-	Característico <i>Characteristic</i>
5.4	Índice de Saponificação* <i>Saponification Value *</i>	MA 358 CH	mg KOH/ g amostra <i>mg KOH/ g sample</i>	Máx. 14,00 <i>14.00 max.</i>
5.5	Índice de Hidroxila* <i>Hydroxyl Value *</i>	MA 004 CH	mg KOH/ g amostra <i>mg KOH/ g sample</i>	178,0 – 192,0 <i>178.0 – 192.0</i>
5.6	Índice de Iodo * <i>Iodine Value *</i>	MA 005 CH	g I ₂ / 100 g amostra <i>g I₂ / 100 g sample</i>	Máx. 3,5 <i>3.5 max.</i>
5.7	pH (solução aquosa a 3% p/p a 25°C) <i>pH (3%w/w aqueous solution at 25°C)</i>	MA 007 CH	-	5,50 – 7,00 <i>5.50 – 7.00</i>
5.8	Ponto de Fusão <i>Melting Point *</i>	MA 124 CH	°C	50,0 – 54,0 <i>50.0 – 54.0</i>

*Essas análises devem ser realizadas a cada 12 lotes de produção / *These analysis must be carried through to each 12 production batches*

6) Pré- Inspeção / *Pre-Inspections:* 5.1; 5.2; 5.3; 5.7.

7) Referências Bibliográficas / *Bibliographical References:* USP 39/NF 34 - pag. 7602 (Emulsifying wax).

Histórico de Alterações do Documento / <i>Document Alterations Report</i>		
Revisão / <i>Revision</i>	Data / <i>Date</i>	Solicitação de alteração / <i>Alterations Request</i>
08	18/mar/2013	9052/13
09	06/Fev/2017	12254/17

Aprovação / <i>Approval</i>		
Garantia da Qualidade / <i>Quality Assurance</i>	Ana Paula Vilar	<i>Ana Paula M. Vilar</i>