

CERA CARNAUBA

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

LOTE/BATCH:	079/23
ORIGEN:	BRASIL
VENCIMIENTO:	06/01/2030

	ANALYSIS		METHOD	SPECIFICATIONS			REFERENCE
				T1	T2	T3	
1	MELTING POINT (°C / °F)	Range	ABNT NBR 15564:2008	82.5 - 86.0 180.5-187.0	82.5 - 86.0 180.5-187.0	82.5 - 86.0 180.5-187.0	UE No. 231/2012
2	MOISTURE (110°C/230°F) (%)	Max.	ABNT NBR 14709:2001	0.5	0.5	1.0	CARNAÚBA DO BRASIL
3	VOLATILE MATERIALS (175°C/347°F) (%)	Max.	ABNT NBR 14709:2001	0.6	1.0	1.0	CARNAÚBA DO BRASIL
4	ACID VALUE (mg KOH/g)	Range	ABNT NBR 15513:2008	2.0 - 7.0	4.0 - 11.0	4.0 - 11.0	CARNAÚBA DO BRASIL
5	SAPONIFICATION VALUE (mg KOH/g)	Range	ABNT NBR 15513:2008	78.0 - 95.0	78.0 - 95.0	78.0 - 95.0	USP 43/NF 38 p1377
6	ESTER VALUE (mg KOH/g)	Range	ABNT NBR 15513:2008	71.0 - 88.0	71.0 - 88.0	71.0 - 88.0	UE No. 231/2012
7	ASH CONTENT (%)	Max.	ABNT NBR 14710:2001	0.10	0.30	0.30	UE No. 231/2012
8	IMPURITY (%)	Max.	ABNT NBR 16124:2012	0.05	0.05	0.05	UE No. 231/2012
9	FLASH POINT (°F)	Min.	ABNT NBR 15565:2008	520	520	520	CARNAÚBA DO BRASIL
10	COLOR (GARDNER SCALE)		ASTM D1544:04 R18	2.0 - 6.0	6.0 - 10.0		CARNAÚBA DO BRASIL
11	LEAD (mg/Kg)	Max.	USP 34 <251> p135-137	2.0	2.0	2.0	UE No. 231/2012
12	ARSENIC (mg/Kg)	Max.	USP 24 <211> Method II p130-131	3.0	3.0	3.0	UE No. 231/2012
13	MERCURY (mg/Kg)	Max.	USP 34 <251> p137-138	1.0	1.0	1.0	UE No. 231/2012
14	HEAVY METALS (ug/g)	Max.	USP 34 <231> p135-136	20	20	20	ESP 43/NF38 p1377
15	UNSAPONIFIABLE MATTER (%)		FARMACOPÉIA BR. 6ed. P217-218	50-55	50-55	50-55	UE No. 231/2012

La información de este documento es brindada por nuestro proveedor y refleja los controles realizados sobre una muestra representativa del lote. No exime al cliente de realizar su propio control de recepción si lo considera necesario. La empresa no se responsabiliza por el uso inapropiado de este producto.