

ANÁLISIS / ANALYSIS

PRODUCTO / PRODUCT	CERA DE SOJA CS-50 Perlas / Soy Wax CS 50 Pellets
CÓDIGO / CODE	CS50P
LOTE / BATCH	2024-01096
DEFINICIÓN / DESCRIPTION	Grasa multifuncional a base de aceite de soja. <i>Multifunctional fat based on soybean oil.</i>
APLICACIONES / APPLICATIONS	Aplicación principal fabricación de velas decorativas. <i>Main application manufacture of decorative candles.</i>

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	UNIDADES UNITS	RESULTADO RESULTS	LÍMITES LIMITS		MÉTODO METHOD
			Mín.	Máy.	
Punto de fusión Dropping Point	°C	49,3	48	52	ASTM D 127
FFA Free fatty acids	%	0,14	-	0,15	IUPAC 2.201(m)
Índice de Peróxidos Peroxide value	meq/kg	0,37		1,0	AOCS Cd 8b-90(m)
COLOR LOVIBOND					
Amarillo 5 ¼” Yelow 5 ¼”		1,9	-	10	AOCS Cc 13j-97
Rojo 5 ¼” Red 5 ¼”		0,0	0	1,5	AOCS Cc 13j-97
CAS N°		68334-28-1			
EINEC N°		269-820-6			
Fecha fabricación Manufacture Date	Febrero 2024 February 2024				
Fecha caducidad Expiry Date	Febrero 2026 February 2026				

Página / Page: 1 de 2	Fecha de Revisión / Review date: Dic 2017	Versión / Version: 1_01
------------------------------	---	--------------------------------

PRODUCTO / PRODUCT	CERA DE SOJA CS-50 Perlas / Soy Wax CS 50 Pellets
CÓDIGO / CODE	CS50P
DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Aceite de Soja Hidrogenado / <i>Hydrogenated Soybean Oil</i>

INSTRUCCIONES DE USO	Fundir la Cera de Soja CS-50, 10-15°C por encima del punto de fusión. Es importante comprobar que la soja está completamente fundida y transparente. Enfriar la cera de soja hasta unos 45°C (±5°C) y vierta en un molde de cristal, plástico u otro recipiente. La Cera de Soja CS-50, puede ser usada sola o bien mezclada con otras ceras, ácidos esteáricos o parafinas. OTROS FACTORES CRÍTICOS: Temperatura de fusión: Si la cera de soja no ha sido bien fundida (transparente), puede crear cristales y escarcha en la solidificación. Temperatura de envasado: La variación de la temperatura de vertido puede provocar variaciones en la apariencia de la vela después de enfriar. Los recipientes y moldes deben estar a temperatura ambiente o superior. Temperatura de enfriamiento: Un enfriamiento demasiado rápido puede causar manchas húmedas y grietas. Un enfriamiento demasiado lento puede causar escarcha.
INSTRUCTIONS FOR USE	<i>Melt the Soy Wax CS-50, 10-15°C above melting point. It is important to check that the soybeans are completely melted and transparent.</i> <i>Cool the soy wax to about 45°C (±5°C) and pour into a glass, plastic mold or other container.</i> <i>SOYWAX CS-50 can be used as stand alone but can also be mixed with other waxes, stearic acids or paraffins.</i> OTHER CRITICAL FACTORS: Melting temperature: If the wax has not been melted completely (transparent) a crystal memory may remain and cause frost. Packaging temperature: Varying the pouring temperature can cause variation in candle appearance after cooling. <i>Containers and molds need to be at room temperature or higher.</i> Cooling temperature: Cooling too fast can cause wet spots and cracks. Cooling too slow can cause frosting.

Página / Page: 2 de 2	Fecha de Revisión / Review date: Dic 2017	Versión / Version: 1_01
------------------------------	---	--------------------------------