

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

NOMBRE PRODUCTO / PRODUCT	Goma Laca ABTN / <i>Shellac ABTN</i>
CODIGO PRODUCTO / CODE	GLTN
DEFINICIÓN / DESCRIPTION	<p>La goma laca es el material purificado obtenido de la secreción resinosa del insecto <i>Laccifer (Tachardia) lacca Kerr (Fam. Coccidae)</i></p> <p><i>Shellac is the purified material obtained from the resinous secretion of the insect <i>Laccifer (Tachardia) lacca Kerr (Fam. Coccidae)</i>.</i></p>
EINECS	232-549-9
CAS	9000-59-3

ANÁLISIS FÍSICO Y QUÍMICO / PHYSICAL AND CHEMICAL ANALYSIS

CARACTERÍSTICAS / PARAMETER	LÍMITES / LIMITS		MÉTODO / METHOD
	Minimum	Maximum	
Apariencia / Appearance	<p>Copos amarillentos, brillantes, translúcidos, duros o quebradizos, más o menos finos. <i>Yellow to brownish, shining, translucent, hard or brittle, more or less thin flakes.</i></p>		Ph. Eur.
Solubilidad / Solubility	<p>Insoluble en agua, es libremente (lentamente) soluble en alcohol y ligeramente soluble en acetona y éter. <i>Insoluble in water, it is freely (slowly) soluble in alcohol and slightly soluble in acetone and ether.</i></p>		Ph. Eur.
Color / Colour (Lovibond 20 % [w/v] in Ethanol)		15	Ph. Eur.
Punto de Fusión / Melting temperature [°C]	70	90	Capillary method
Índice Acidez / Acid value	60	80	Ph. Eur.
Pérdida por secado / Loss on drying (%)		2	Ph. Eur.

Contenido de cera / Wax content [%]		5,5	USP/NF
Insolubilidad en alcohol / Matter insoluble in hot alcohol, %		1	USP/NF
Colofonia / Rosin	not detectable		USP/NF
Índice Saponificación / Saponification value	175	240	DAB 9
Cenizas / Ash [%]		0.5	DAB 9
Índice yodo / Iodine Value		18	USP / NF
Metales pesados / Heavy metals [ppm]		10	Ph. Eur.
Arsénico / Arsenic [ppm]		2	Ph. Eur.

Vida útil, embalaje y almacenamiento:

Bolsas de poliéster o yute, preferiblemente antes de los 36 meses a partir de la fecha de producción/prueba, mantener cerradas y secas a temperatura fresca para transporte y almacenamiento. El producto tiende a apelmazar, máx. 15°C

Declaraciones:

Los análisis se basan en métodos validados.

Shelf life, packaging and storage:

Poly- or jute bags, best before 36 months from date of production / test date, keep closed and dry at cool temperature for transport and storage, Product tends to block, max. 15 °C

Statements:

The examinations are based on validated methods.