



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : ISOPROPIL MIRISTATO 0195
CLAVE : OP0195
INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : ISOPROPYL MIRISTATE, ÉSTER OF ISOPROPYL ALCOHOL AND MYRISTIC ACID

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
ÍNDICE/VALOR DE ACIDEZ	0.00	1.00	mg KOH/g
ÍNDICE/VALOR DE SAPONIFICACIÓN	200.00	210.00	mg KOH/g
ÍNDICE/VALOR YODO	0.00	1.00	g I2/100 g
ALCOHOL MIRISTÍLICO C:14	98	-	%

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN. Mezcla de ésteres de isopropanol y ácidos grasos saturados de alta masa molecular, principalmente ácido mirístico. Contiene no menos del 90.0% de miristato de isopropilo.

Líquido oleoso transparente, prácticamente incoloro, congela a 5°C.

SOLUBILIDAD. Fácilmente soluble en alcohol al 90%; casi insoluble en agua, en glicerol y en propilenglicol; miscible con la mayoría de los disolventes orgánicos y con aceites fijos.

En la industria cosmética, el miristato de isopropilo se utiliza por su gran capacidad de penetración; este permite transportar los principios activos dentro del cabello. Debido a su estructura, adsorbe rápidamente. Al ser un emoliente es ampliamente utilizado en formulaciones cosméticas. Tiene acción emoliente, hidratante y protectora de la piel.

ALMACENAMIENTO. Estabilidad durante el almacenamiento: 5-30 °C. Proteger de la humedad. Proteger de temperaturas inferiores a 5°C. El producto envasado no se deteriora a temperaturas bajas o de congelación. Proteger de temperaturas mayores a 30 °C.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 27-SEP-2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 27-SEP-2025

IMPORTANTE : LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.