

HOJA TECNICA

IRIDESIUM 303

1.- INFORMACION GENERAL

DESCRIPCION:	Iridesium 303
OTROS NOMBRES:	Pigmento perlescente Pigmento nacarado Micas

2.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PARAMETRO	ESPECIFICACION
FORMA FISICA	Polvo seco
APARIENCIA	Polvo dorado
RANGO DE TAMAÑO DE PARTICULA DIFRACCIÓN LASER	10 - 60 μ m
DENSIDAD (DIN-ISO-787-10)	3.0 – 3.3 g / cm ³
DENSIDAD APARENTE (ISO 3923 / ISO 3953)	26 - 32 g / 100ml
PH 10% LECHADA ACUOSA (DIN-ISO-787-9)	6 - 10
SOLUBILIDAD EN AGUA	No soluble
ABSORCION DE ACEITE GB/T 5211.15-88	60-80 g / 100 g
RESISTENCIA AL CALOR	$\leq$ 800 ° C

Almacenamiento: No inflamable / Frase S 22 / No respirar el polvo

ESTA INFORMACION SE OFRECE UNICAMENTE COMO GUIA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES, SE DEBERA SOMETER A SU CONSIDERACION, INVESTIGACION Y VERIFICACION, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL, POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.

Composición - Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos (INCI)				Nominal	Unidad	Método de prueba
MICA	CI: 77019	CAS:12001-26-2	EINECS: 310-127-6	55-59	%	ESCA
Dióxido de titanio	CI: 77891	CAS: 13463-67-7	EINECS: 236-675-5	20-24	%	ESCA
Oxido de estaño	CI: 77861	CAS: 18282-10-5	EINECS: 242-159-0	2-3	%	ESCA
tríóxido de diiron	CI: 77491	CAS: 1309-37-1	EINECS: 215-168-2	19-23	%	ESCA
Perdida por secado				<0.5	%	ISO787/2
Evaluación visual y colorimétrica				cumple		PRITTY YRH
CE - Ficha de datos de seguridad (MSDS) Según la Directiva CE 91/155 / CEE IRID-303						

3- APLICACIÓN

- Pinturas
- Recubrimientos en plástico o en papel
- pintura automotriz Original y Repintados
- Pintura decorativa/arquitectónica (para interiores y exteriores)
- Pintura en polvo
- Pintura para madera
- Tintas de impresión para los siguientes tipos de impresión:
Flexografía, Huecograbado, Offset y Serigrafía Plásticos
- Globos y guantes de látex.

4.- PRESENTACION

Cajas o cuñetes de 25 kg

ESTA INFORMACION SE OFRECE UNICAMENTE COMO GUIA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES, SE DEBERA SOMETER A SU CONSIDERACION, INVESTIGACION Y VERIFICACION, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL, POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.