

FICHA TÉCNICA

PI-301 Pigmento Verde Esmeralda

Descripción

Concentrado de pigmentos como: FTALOCIANINA, CARBONATO DE CALCIO, BIOXIDO DE TITANIO, DISPERSANTE/LUBRICANTE Y DIARILIDA.

Especificaciones

32807	TIPO MBPE	COLOR VERDE ESMER ALDA
PRESENTACIÓN	TAMAÑO	
POLVO FINO <input type="checkbox"/>	PASA MALLA 325 <input type="checkbox"/>	
PASTA <input type="checkbox"/>	MOLINO VH <input type="checkbox"/>	HEGMA
PELLETS <input checked="" type="checkbox"/>	DIÁMETRO MÁXIMO <input type="checkbox"/>	3 mm
ESCAMAS <input type="checkbox"/>	LONGITUD MÁXIMA <input type="checkbox"/>	4 mm
GASKET <input type="checkbox"/>	DENSIDAD G/ML <input type="checkbox"/>	
ESTABILIDAD TÉRMICA <input type="checkbox"/>	ALTA <input checked="" type="checkbox"/>	MEDIA <input type="checkbox"/>
		BAJA <input type="checkbox"/>
TEMP DE FUSIÓN	120°- 140° C	
APLICACIÓN RECOMENDADA	2.0%	
APLICAR EN <input checked="" type="checkbox"/>	PEAD <input checked="" type="checkbox"/>	PEBD <input checked="" type="checkbox"/>
	PP <input type="checkbox"/>	ABS <input type="checkbox"/>
	PS <input type="checkbox"/>	PVC <input type="checkbox"/>
	OTROS ESPECIFIQU	
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DEL PIGMENTO BASE	FTALCOCIANINA SALES ORGÁNICAS DE CALCIO SULFATOS DE SODIO Y ALUMINIO DISPERSANTE LUBRICANTE CARGAS	
CONTENIDO DE METALES PESADOS:	<input checked="" type="checkbox"/>	BAJO <input type="checkbox"/>
		ALTO <input type="checkbox"/>
TOXICIDAD:	SOLO POR INGESTIÓN	
APARIENCIA:	UNIFORME	
DISPERSIÓN:	HOMOGÉNEA	
VISCOSIDAD A 20°C	N/A	
PRUEBA DESARROLLADA EN NUESTROS LABORATORIOS, BAJO NUESTRAS ESPECIFICACIONES		
ESTABILIDAD TÉRMICA	ALTA > 280°C	MEDIA ENTRE 150° Y 240°C
		BAJA <150°C

Hoja de seguridad de PI-301 Pigmento Verde Esmeralda

Sección III Datos Físicos	Olor: característico Solubilidad en agua: insoluble
Sección IV Riesgo de incendio y explosión	Medios de extinción: Fuegos pequeños: polvo seco, bióxido de carbono, agua o espuma Riesgos especiales en caso de incendio El monóxido de carbono y el bióxido de carbono son productos de la combustión. Debe hacerse uso adecuado de equipo de respiración para protección contra cualquier agente de riesgo
Sección V Riesgo de salud	INHALACIÓN: pigmento (polvo) ligeramente irritante OJOS: ligeramente irritante No se conoce peligro alguno para piel, exposición aguda, o crónica.
Sección VI Primeros auxilios	INHALACIÓN: traslado al aire libre OJOS: enjuague inmediatamente con abundante agua limpia.
Sección VII Equipo de protección	Se recomienda el uso de mascarillas y lentes de seguridad a prueba de polvos
Sección VIII Estabilidad y reactividad	Estable a presión y temperatura normal

NOTA IMPORTANTE: ALGUNOS DE LOS PIGMENTOS CONTIENEN METALES PESADOS TALES COMO PLOMO, CADMIO, ETC., SIN EMBARGO AL SER INCORPORADOS AL PLÁSTICO SIEMPRE Y CUANDO NO HAYA EXTRACCIÓN POR ACEITES O SOLVENTES, SU TOXICIDAD ES NULA.

CONDICIÓN A EVITAR: EXTRACCIÓN POR ACEITE O DISOLVENTE.