

FICHA TÉCNICA: AZUL ULTRAMAR GP 58

DESCRIPCIÓN

Es un pigmento cuyo color se clasifica como Pigmento Azul 29/C.I. 77007 por el Índice Internacional del Color. Químicamente es un sulfosilicato de sodio y aluminio. Este pigmento es la forma sintética de un mineral llamado Lazurite.

Tiene una coloración limpia y azul rojiza viva, lo cual lo hace diferente a otros pigmentos azules. Adicionalmente es un excelente corrector de blancura que neutraliza coloraciones amarillentas. Este efecto blanqueador es ampliamente apreciado en muchos campos de aplicación, en general plásticos, recubrimientos y detergentes. Color Index: Pigment Blue 29 C.I. 77007.

APLICACIONES

Principalmente en la industria del plástico, recubrimientos y detergentes.

MODO DE EMPLEO

De acuerdo a la aplicación.

PROPIEDADES TÉCNICAS

<u>PROPIEDAD</u>	<u>PARÁMETRO</u>
Gravedad específica (g/cm ³)	2,35
Absorción aceite (g / 100 g)	39 ± 5
Poder de coloración absoluto	290 ± 5
Poder de coloración relativo	100 ± 5
Datos cromáticos	ΔL ± 0,40 Δa ± 0,70 Δb ± 0,70 ΔE < 1,00
Residuo al tamiz (44μm)	0 – 0,50%
Sales solubles	0 – 0,80%
Humedad	0 – 1,30%
Solidez al calor	350 °C (5 min)
Solidez al ácido	1
Solidez al álcali	2 – 3
Solidez a la luz	8
Azufre libre (%)	Máximo 0,02
Metales pesados solubles (ppm)	Máximo 20
Metales pesados totales (ppm)	Máximo 100

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Este producto no es inflamable. En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud. Usar agentes extintores de espuma, polvo químico seco, arena.

Evite la exposición innecesaria y use equipo de protección respiratoria.

En caso de contacto con la piel o los ojos, lavarse con agua y jabón. Si la irritación persiste buscar atención médica.

En caso de ingestión inducir el vómito si la persona está consciente y buscar atención médica de inmediato.

Evite su liberación al medio ambiente.

Almacenar en el recipiente original en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.

PRESENTACIÓN:

Bulto x 25 kg.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica y/o de seguridad de nuestro proveedor.

Última revisión: 18-Octubre-2017