

# Pigmento Azul Ultramar 08

**El Pigmento Azul Ultramar 08** es Sulfosilicato de sodio y aluminio.

**Color Index No.:** C.I. Pigmento azul 29: 77007

**No. CAS:** (i) 57455-37-5 (ii) 101357-30-6

**EINECS No.:** 3-099-283

## **SALUD Y SEGURIDAD:**

**Toxicidad oral aguda (LD Ratas):** Mayor a 10 g/Kg

**Irritación en la piel:** No irritante, no sensibilizante

**Irritación en los ojos:** Ninguna

**Valor límite de polvo:** Polvo total 10 mg/m<sup>3</sup>, 8 horas

**Ecológico:** No peligroso

## **MANEJO DEL MATERIAL:**

Antes de utilizar este producto, favor de consultar la hoja de seguridad del mismo.

## **REGULACIONES:**

**El Pigmento Azul Ultramar** no es un pigmento tóxico. Se ha aprobado universalmente para su uso en juguetes y aplicaciones en contacto con alimentos. Independientemente de lo anterior, consulte las regulaciones aplicables en su área local.

## **PIGMENTO AZUL ULTRAMAR 08**

### **CARACTERÍSTICAS**

Color (Reducido con TiO<sub>2</sub> en poliestireno de alto impacto comparado con el grado estándar)

<b>PROPIEDAD</b>	<b>VALOR</b>
?E*	1.00 CIELAB Máx.
Fuerza Relativa	±5%
Residuo en malla (45um)	0.05% Máx.
Materia volátil a 105°C	1.00% Máx.
Azufre libre	0.05% Máx.
Materia soluble en agua	0.70% Máx.
<b>PROPIEDADES TÍPICAS</b>	
Poder tintóreo	122
Gravedad específica	2.35
Absorción de aceite. %	33.0
Tamaño promedio de partícula (um)	2.20
<b>PROPIEDADES DE SOLIDEZ</b>	
Calor	Mayor a 350°C
Luz (Lámpara de Xenón y luz de día)	
Tono en masa	Excelente 7/8(BS1009 Blue wooscale)
Sombra reducida	Excelente 7/8(BS1009 Blue wooscale)
Álcalis	Buena
Ácidos	Pobre



## **ALMACENAMIENTO, ESTABILIDAD Y MANEJO:**

**Transporte y almacenamiento:**

**Incompatibilidad con sustancias:**

**Productos peligrosos por descomposición:**

**Medidas especiales de protección:**

**Acciones inmediatas a derrames:**

No almacenar cerca de los ácidos.

Ácidos.

Sulfuro de hidrógeno liberado al contacto con ácidos.

Ninguna, evitar la generación de polvos.

Limpiar rápidamente, evitando que se extienda el derrame. Desechar conforme a la legislación aplicable