

Código: PAU15

Fecha de Emisión: 20-IV-2017

Fecha de Revisión: 12-II-2025

No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

Pigmento Azul Ultramar TL1515

Característica*	Unidades	Valor típico
ΔE^*	CIELAB	1.0 Máx.
Fuerza Relativa	%	95 – 105
Residuo en malla (325 μm)	%	0.1 Máx.
Materia volátil a 105 °C	%	1.0 Máx.
Azufre libre	%	0.1 Máx.
Material soluble en agua	%	1.0 Máx.

*Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.

Descripción química: Sal de sodio de aluminato del ácido silícico, sulfurada.

Color Index No.: Pigment blue 29; C.I. 77007.

No. de CAS: 101357-30-6.

No. EINECS: 309-928-3.

Característica	Valor
Resistencia al calor	Mayor a 350 °C
Resistencia a la luz	Excelente 7 – 8
Resistencia a álcalis	Excelente
Resistencia a ácidos	Pobre

DESCRIPCIÓN	El Pigmento Azul Ultramar TL1515 es un pigmento de origen mineral con un tono rojizo.
MODO DE ACCIÓN	Este pigmento es de tono rojizo, con excelente resistencia al calor, luz y álcalis; puede usarse para corregir el tono amarillo en plásticos; también puede utilizarse como agente blanqueante en detergentes y blanqueadores. Entre sus características destacan: <ul style="list-style-type: none"> • No tóxico. • No migrante. • Compatible con todos los polímeros. • Resistente al medio ambiente (4-5). • Resistente a la luz excelente (7-8). • Mantiene la estabilidad dimensional. • Se dispersa fácilmente.
APLICACIONES	Adicionalmente, el Pigmento Azul Ultramar TL1515 puede utilizarse para la fabricación de pinturas para interiores y exteriores, piezas de hule o plástico, tintas de impresión, recubrimientos arquitectónicos, etc. Este pigmento 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.
ALMACENAMIENTO	Almacenar el Pigmento Azul Ultramar TL1515 en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa. No almacenar cerca de ácidos por el riesgo de generar sulfuro de hidrógeno al contacto con los mismos.
MANEJO DEL MATERIAL	Consultar la hoja de seguridad del Pigmento Azul Ultramar TL1515 para mayor información.