



QUIMICA MEXIBRAS®

SMART AIR S.A. DE C.V.

PIGMENTO AZUL MEXIBRON RLQ X

DATOS TECNICOS

Características

Descripción. Pigmento en polvo color azul.

Cas No: 147-14-8

No C.I.: 74160 (forma α)

Formula: $C_{32}H_{16}CuN_8$

Peso molecular: 576.07 g/mol

Clasificación química

Especificaciones

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
Apariencia:	Polvo azul oscuro	pH	6.0-7.5
Olor	Característico	Solubilidad en agua	<0.1 g/100 mL at 20 °C
Punto de fusión	600 °C	λ_{max}	602nm(CHCl3)(lit.)
RESISTENCIAS			
Solventes orgánicos		Luz	7-8
Petróleo alifático	5	Estabilidad al calor	4-5 a 150°C 30 min
Cellosolve	4-5	Agua	5
Esteres	5	Na₂CO₃ 5%	5
Etanol	5	HCl 5%	5
Cetonas	4-5	Aceite de linaza	5
Solventes NC	4-5	Acido oleico	5
Xileno	5	Plastificantes	5

Aplicaciones

Usado para pinturas, tintas de impresión, lacas y emulsiones de pinturas, cuero, papel, ropa de cuero, ceras, cementos y viscosa.

Manejo

No tiene un manejo restringido ya que no es dañino a la salud

Almacenamiento

Material estable, solo conservarse en un lugar con humedad regulada y no expuesto al sol.

Empaque

El material es empacado desde 1 Kg hasta 25 Kg.

NOTA: Este producto se vende sin garantías implícitas o explícitas de uso, el vendedor únicamente garantiza que el producto vendido tiene las especificaciones mínimas indicadas en el Certificado de Análisis u Hoja de especificaciones. La responsabilidad del vendedor cesará en el momento en que el producto se deposite al auto-tanque o envase del que se trate. En cualquier caso, la responsabilidad del vendedor estará limitada y no podrá exceder el importa pagado por el producto.

SMART AIR S.A. DE C.V.

Bellavista 452 Col. San Nicolás Tolentino, Iztapalapa. 09850 México, D.F.

Tels. (55) 5612-1465, 5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-9036, 5612-2485. FAX: (55) 5612-2028.

E-mail: ventas@q-mexibras.com

www.q-mexibras.com.mx