

## PIGMENTO AZUL MEXIBRON GFN X

### DATOS TECNICOS

#### Características

Descripción. Pigmento en polvo color azul.

Cas No: 147-14-8

No C.I.: 74160

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

Peso molecular: 576.07 g/mol

Clasificación química

#### Especificaciones

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
<b>Apariencia:</b>	Polvo azul oscuro	<b>pH</b>	6.0-7.5
<b>Olor</b>	Característico	<b>Solubilidad en agua</b>	<0.1 g/100 mL at 20 °C
<b>Punto de fusión</b>	600 °C	<b><math>\lambda_{max}</math></b>	602nm(CHCl3)(lit.)
RESISTENCIAS			
Solventes orgánicos		<b>Luz</b>	7-8
<b>Petróleo alifático</b>	5	<b>Estabilidad al calor</b>	4-5 a 150°C 30 min
<b>Cellosolve</b>	4-5	<b>Agua</b>	5
<b>Esteres</b>	5	<b>Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 5%</b>	5
<b>Etanol</b>	5	<b>HCl 5%</b>	5
<b>Cetonas</b>	4-5	<b>Aceite de linaza</b>	5
<b>Solventes NC</b>	4-5	<b>Acido oleico</b>	5
<b>Xileno</b>	5	<b>Plastificantes</b>	5

#### Aplicaciones

Se usa especialmente para obtener un mayo brillo en las tintas de azul cian, también es 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](mailto:ventas@q-mexibras.com)

[www.q-mexibras.com.mx](http://www.q-mexibras.com.mx)