



QUIMICA MEXIBRAS®

SMART AIR S.A. DE C.V.

PIGMENTO ROJO MEXIBRON FSW X

DATOS TECNICOS

Características

Descripción. Pigmento en polvo color rojo.

Cas No: 5281-04-9.

No C.I.: 15850:1

Formula: $C_{18}H_{12}N_2Na_2O_6S$

Peso molecular: 430.34 g/mol

Clasificación química: Monoazo (sal de calcio en colorantes acido)

Especificaciones

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
Apariencia:	Polvo	pH	
Olor	Característico	Solubilidad en agua	
Punto de fusión		λ_{max}	
RESISTENCIAS			
Solventes orgánicos		Luz	Aceptado
Petróleo alifático	Aceptado	Estabilidad al calor	150°C
Cellosolve	-	Agua	Insoluble
Esteres	Aceptado	Na₂CO₃ 5%	Buena (amarilloso)
Etanol	Aceptado	HCl 5%	Pasa (negruzco)
Cetonas	Aprobado	Aceite de linaza	Soluble
Solventes NC	Pasa	Acido oleico	Soluble
Xileno	Aceptado	Plastificantes	3-5

Aplicaciones

Usado principalmente en tintas de impresión, usado también en pinturas, resinas alquídicas, lacas, caucho, productos vinílicos, emulsión de pinturas, revestimiento de papel, papel tapiz e impresiones textiles.

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