



PRODUCTO: 56970  
PUBLICACIÓN: 25/03/2010  
VERSION: 05

## HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN

**Nombre del Producto:** Pyoxifer Red OHR-1015 P B25  
**Tipo:** Pigmento Rojo  
**Presentación de Entrega:** Polvo  
**Clase Química:** Óxido de Hierro Sintético  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
**Color Index:** PR 101  
**CAS RN:** 1309-37-1

### 2. ESPECIFICACIÓN

**Lote Estándar:** 1080306

#### Características de Color

		Vector	Unidad	Especificaciones
CIELAB Reflectancia 10° ILL D65	Entero Leneta N2C	$\Delta L$	adim	0.5 / -0.5
		$\Delta a$	adim	1.0 / -1.0
		$\Delta b$	adim	1.2 / -1.2
		$\Delta E$	adim	1.5 Máx.
	Rebajado Leneta N2C	$\Delta L$	adim	1.0 / -1.0
		$\Delta a$	adim	1.0 / -1.0
		$\Delta b$	adim	1.3 / -1.3
		$\Delta E$	adim	1.5 Máx.
		PT	%	95 / 105

\*Método Utilizado: SOP:COL-GQA-LCMET009

\* Las diferencias de color se obtienen formulando una Pintura Alquidial de Secado al Aire.

#### Características Físicas

	Unidad	Especificaciones	Método
Absorción de Aceite	g/100g	15 / 25	COM-GDP-APPIG001
Densidad	g/mL	3.8 / 4.8	COM-GDP-APPIG002
Material Soluble	%	0.5 Máx.	-
pH	adim	3.30 / 7.00	COM-GDP-APPIG004

\* La densidad y la el % de material soluble no se certifican en forma rutinaria. Los resultados aquí reportados se determinaron sobre el estándar y algunos lotes representativos.

### 3. DATOS TÉCNICOS

#### Resistencia Térmica

Temperatura Máxima: 232°C

#### Resistencia Química

Ácido Diluido	4
Álcali Diluido	4



PRODUCTO: 56970  
PUBLICACIÓN: 25/03/2010  
VERSION: 05

#### Resistencia al Sangrado

Acetato de Etilo	5
Alcohol Etilico	5
D.B.P.	5
Etilenglicol	5
Aceite de Linaza	5
MEK	5
Aceite Mineral	5
Agua (Fría)	5
Cera	5
Xilol	5

#### Resistencia a la Luz

Tono Entero	8
Tono Rebajado	7

#### 4. INFORMACIÓN ADICIONAL

	Unidad	Especificaciones
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	94 Min.
SiO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	4 Máx.
Pérdida por Ignición a 1000°C	%	0.9 Máx.
Forma de Partícula	N.A.	Esférica
Tamaño Predominante	µm	~ 0.12
Residuo en Malla 325	%	5.0 Máx.

#### 5. EMPAQUE

**Tipo de Empaque:** Bolsa de papel Kraft ( tres Capas )

**Peso por Unidad:** 25 kg

#### 6. TRANSPORTE DE ALMACENAMIENTO / SEGURIDAD

Información contenida en MSDS.

#### 7. OTRA INFORMACIÓN

Para mayor información acerca de la seguridad de nuestros productos:

Pyosa, SA de CV  
Ave. Industrias 1200 Pte  
Monterrey, N.L., 64410  
México

Teléfono: (81) 8625 5600

Fax: (81) 8625 5660

La información contenida ha sido obtenida de fuentes actualizadas y de confianza; sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía, expresada o implícita respecto a su exactitud o corrección. Ninguna garantía, expresada o deducida respecto al producto descrito será creada o deducida por ninguna afirmación en esta hoja de datos.