

# OXIREIN

oxirein@oxirein.com // www.oxirein.com

**Sintetics & Naturals Pigments**

JOSE REINA COSANO E HIJOS S.L.

C/ MOLINO VIEJO S/N

41580 CASARICHE

SEVILLA

C.I.F. B-41195439

## FICHA TECNICA

OXIDO DE HIERRO  
ROJO

CAS N°:1309-37-1

C.I. Pigment Red 77491

## ROJO NATURAL

### PROPIEDADES QUÍMICAS

	Unidad	Especificación
Fe <sup>2</sup> O <sup>3</sup> (min)	%	70%
Materia volátil a 105° C (max).	%	1.0
Residuo en tamiz de 325 mallas (max.)	%	5
Absorción en aceite	g/100 g.	15-25
Ph		4-7
Materia soluble en agua (max).	%	0.3
Poder colorante (comparado con el standard)	%	95-105
▲ E max. (comparado con el standard)		1.0
Peso específico	g/cm <sup>3</sup>	5
Tamaño de partícula predominante	µm	0,2
Resistencia térmica (aprox.)	°C	950

La información recogida en este documento se da de buena fe y según nuestros conocimientos actuales, pero no supone garantía explícita o implícita por nuestra parte. Por tanto, nuestros clientes deben ensayar el producto en las condiciones de uso previstas a fin de comprobar el grado de idoneidad para cada aplicación concreta.