

SIENA PT

FICHA TÉCNICA

Óxido de Hierro Amarillo
CAS Nº: 20344-49-4
C.I. Pigment Yellow 77492

PROPIEDADES QUÍMICAS	Unidad	Especificación
Fe ² O ³ (min.)	%	86,0
Peso específico (aprox)	g/cm ³	4,1
Forma de partícula		Acicular
Tamaño de partícula (aprox.)	µm	0,15 x 0.7
Ph		3-7
Materia volátil a 105º C (max).	%	1,0
Residuo en tamiz de 325 mallas (max)	%	0,3
Absorción en aceite	g/100 g.	25-35
Materia soluble en agua (max).	%	0,3
Resistencia térmica (aprox.)	ºC	180
Poder colorante (comparado con el standard)	%	95-105
▲ E max. (comparado con el standard)		1,0

CADUCIDAD Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El producto se puede almacenar durante un tiempo ilimitado si se mantiene seco.

PELIGRO Y MANIPULACIÓN

La manipulación de este producto requiere tomar las medidas de higiene en el trabajo y precauciones habituales en el empleo de productos químicos.

Las características toxicológicas del preparado están detalladas en las hojas de seguridad.

APLICACIONES

Pigmento amarillo para pigmentar en las industrias de la pintura, papel, plásticos, polipropileno, PVC, textil, pieles, cerámica, azulejos, porcelana, refractarios, caucho, productos cosméticos y farmacéuticos, alimentación animal, fibra de vidrio, insecticidas y revestimientos de fundición.

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.