

FICHA TÉCNICA

PIGMENTO MINERAL AMARILLO, ÓXIDO DE HIERRO COSMÉTICO.

IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico	Oxido de Hierro
Categoría Química	Óxido de Hierro Sintético
Color Index Nº	Pigment Yellow 42: 77492
C.A.S. No.:	20344-49-4

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS

Contenido en Óxido de Hierro:	97% Mínimo
Humedad:	3% Máximo
Forma de las partículas:	Cristales Aciculares
Plomo (Pb)	10 ppm Máximo
Arsénico (As)	3 ppm Máximo
Mercurio (Hg)	3 ppm Máximo
Color orgánico	Negativo
Materia Soluble en Agua	1,0% Máximo
Materia Insoluble en Ácido	0,1% Máximo

PROPIEDADES FÍSICAS

Forma Física:	Polvo seco
Color:	Coincide con el Estandar
Apariencia:	Polvo Amarillo
Tamaño de partículas:	0.1X0.8 Micron
Densidad:	4,0 gramos por mililitro
Densidad Aparente:	0,3-0,5 gramos por mililitro

PROPIEDADES DE RESISTENCIA

Calor:	Buena
Luz:	Excelente
Ácidos (diluido)	Buena
Alcalinos (diluido)	Excelente
Disolvente	Excelente

RECOMENDACIÓN DE USO

El pigmento mineral amarillo óxido de hierro es muy recomendable para su uso en maquillajes.

También se utiliza en barras de labios y productos de maquillaje para los ojos (también en lacas de uñas). Se ajusta a las especificaciones de la FDA.

Esta información se da de buena fe, sin garantía.

El asesoramiento no le exime de la obligación de verificar la información proporcionado actualmente y probar nuestros productos en cuanto a su idoneidad para los procedimientos y fines previstos.