

FICHA TÉCNICA

PIGMENTO MINERAL ROJO, ÓXIDO DE HIERRO COSMÉTICO

IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico:	Óxido de Hierro
Categoría Química:	Óxido de Hierro Sintético
Color Index No./ INCI name:	Pigment Red 101; CI 77491
C.A.S No.:	1309-37-1

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS:

Contenido en Óxido de Hierro:	99% Mínimo
Humedad:	1% Máximo
Forma de partícula:	Esférica
Plomo (Pb)	10 ppm Maximum
Arsénico (As)	3ppm Máximo
Mercurio (Hg)	3ppm Máximo
Color orgánico	Negativo
Materia soluble en agua	1,0 Máximo
Materia insoluble ácida	0,1 Máximo

PROPIEDADES FÍSICAS

Forma Física:	Polvo seco
Color:	Igual a Estandar
Apariencia:	Polvo Naranja
Tamaño de Partícula:	0,1x0,7 Micron
Densidad Aparente:	0.3-1 Gramos por mililitro
Densidad:	4,0-5,0 Gramos por mililitro

PROPIEDADES DE RESISTENCIA

CALOR	Excelente
LUZ	Excelente
ÁCIDO (Diluido)	Bueno
ALCALINOS (Diluido)	Bueno
DISOLVENTE	Excelente

RECOMENDACIONES:

El Óxido de hierro rojo es muy recomendable para su uso en la cara de maquillaje.

También se utiliza en lápices labiales y productos de maquillaje de los ojos (y en lacas de uñas). Se ajusta a las especificaciones de la FDA.

NOTA:

La información aquí contenida se basa en el estado de nuestros conocimientos actuales.

Es responsabilidad del usuario decidir la aplicación específica del producto y las consecuencias que ello pudiera llevar.