FICHA TÉCNICA

PIGMENTO MINERAL MARRÓN, ÓXIDO DE HIERRO COSMÉTICO

IDENTIFICACIÓN:

Categoría de la Química: Óxido de hierro sintético Fe2O3

Color Index No. : Pigmento Rojo 101: 77491; Pigmento Amarillo 42: 77492; Pigmento Negro 11: 77.499

C.A.S. No .: 1309-37-1; 20344-49-4; 1317-61-9

Código Reach: 05-2114346767-36-0000; 05-2114346846-38-0000; 05-2114346858-33-0000

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS

Contenido Fe2O3: 97% Mínimo

Forma de partícula: Esférica

Plomo (Pb): 10ppm máximo

Arsénico (As): 3 ppm

Mercurio (Hg): 3ppm

Color Orgánico: Negativo

Materia soluble en Agua: 1,0 máx.

Materia insoluble en Ácido: 0,3 máx.

PROPIEDADES FÍSICAS

Forma Física: Polvo Seco

Color: Óxido de hierro

Tamaño de partícula principal: 0,2 micron

Densidad relativa: 1,0-1,4 gr/ml

Densidad: 5gr/ml

PROPIEDADES DE RESISTENCIA

Calor: Buena

Luz: Excelente

Ácido (diluido): Bueno

Alcali (diluido): Bueno

Disolvente: Excelente

USO RECOMENDADO

El óxido de hierro marrón es muy recomendable para su uso en maquillaje facial.

También es muy utilizado en barra de labios y en sombras de ojos o laca de uñas.

Se ajusta a las especificaciones FDA.

NOTA: Esta información se da de buena fe, sin garantía. También es aplicable cuando de trate de terceras partes.

Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de verificar la información proporcionada en la actualidad y de probar su idoneidad en los procedimientos y fines previstos.