



Información de Producto

(NEGRO ACH)

CAS NUMBER 1333-86-4

DESCRIPCIÓN

El pigmento elaborado a base de negro de humo para ser usado en sistemas acuosos.

Este pigmento está diseñado para ser utilizado por ejemplo en Pinturas Emulsionadas (vinil-acríticas), Construcción, Artículos Escolares, Detergentes y Jabones.

Su alta dispersión en medios acuosos le permite ser mezclado con varias resinas y/o aditivos para la pigmentación de cemento, cal, y pinturas vinil acrílicas. Debido a ausencia de metales pesados puede ser utilizado en la preparación de artículos escolares, detergentes y jabones.

Al presentarse temperaturas mayores a 110 °C el pigmento puede presentar reacciones de oxidación y/o presencia de pequeñas flamas las cuales no podrán ser apagadas hasta que el material deje de estar encendido. Reacciona exotérmicamente con agentes oxidantes fuertes, como cloratos, bromatos y nitratos.

Su presentación es en forma de polvo el cual al ser usado proporciona un tono negro intenso, además y debido a que este pigmento tiene una buena distribución de tamaño de partícula es posible obtener buenas propiedades ópticas de color tales como : Brillo e Intensidad de Color.

También se pueden obtener una gran variedad de tonos (desde grises hasta negros intensos azulosos) cuando son usados diferentes porcentajes de pigmento.

PROPIEDADES

Gravedad Especifica 1.0 -2.5

pH 4.0 – 9.0

%RM-325	< 0.4 %
% Sales Solubles	N.A.
Humedad	< 2.6 %
Absorción Aceite	40 -50%

USOS SUGERIDOS

Pinturas, Construcción, Artículos Escolares, Detergentes y Jabones

CODIGO SIMAR.

Salud	0
Inflamable	1
Reactividad	0
Eq. de protección	H

NOTAS :

(1) Nuestro personal de Servicio técnico y de ventas estarán complacidos en proporcionarle si usted lo requiere información técnica adicional y muestras para su evaluación en su aplicación específica o propósitos particulares.

(2) Esta información y nuestras sugerencias técnicas ya sea verbal, en forma escrita o por medio de pruebas son dadas en buena fe pero sin garantía, Las sugerencias aquí descritas no liberan al usuario de verificar esta información y probar nuestros productos en su proceso de aplicación. La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos y los productos manufacturados por usted están fuera de nuestro control y consecuentemente son completamente de su responsabilidad.

(3) Nuestros productos son vendidos de acuerdo a nuestras condiciones generales de venta y entrega