



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 2

NOMBRE DE MATERIAL: COLOR NEGRO HS 0008

CÓDIGO DE MATERIAL: OC0008

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Color Artificial negro. Mezcla de pigmentos.

NOMBRE QUÍMICO

FD&C BLUE 1(BRILLANT BLUE FCF) 5152327

FD&C ROJO 5 (CARMOISINA) RP12070370

FD&C AMARILLO 6 (SUNSET YELLOW FCF) 27412

FÓRMULA QUÍMICA

C 37H 34N 2Na 20 9S 3 BLUE 1

C 20H 12N 2Na 20 7S 2 ROJO 5

C 16H 10Na 20 7S 2N 2 AMARILLO 6

PROPIEDADES Y APLICACIÓN

Este producto es un polvo fino de color negro grisáceo por la mezcla de pigmentos, soluble en agua, alcohol etílico y glicerina. Sensible a la humedad.

Puede emplearse directo o en solución según las necesidades.

Es un color artificial empleado en alimentos, jabones, shampoos, productos de higiene personal y cosméticos.

ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en un envase perfectamente cerrado en un lugar fresco y seco a temperatura ambiente, de este modo podrá conservarse por 24 meses.

Nivel de revisión: 1

Autorizó: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, así como las eventuales fórmulas de orientación, se facilitan según nuestros mejores conocimientos e informaciones sin compromiso. Quien utilice nuestros productos es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales.



ESPECIFICACION

Código: F-CAL1-05

Versión: 02

Fecha de Revisión: 04/ENE/2015

Página 2 de 2

NOMBRE DE MATERIAL: COLOR NEGRO HS 0008

CÓDIGO DE MATERIAL: OC0008

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: COLOR ARTIFICIAL NEGRO. MEZCLA DE PIGMENTOS.
FD&C BLUE 1(BRILLANT BLUE FCF) 5152327
FD&C ROJO 5 (CARMOISINA) RP12070370
FD&C AMARILLO 6 (SUNSET YELLOW FCF) 27412

INCI: ND

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
DESCRIPCION	POLVO FINO		-
COLOR	NEGRO GRISÁCEO		-
SOLUBILIDAD EN AGUA	SOLUBLE		-
PUREZA	-	42.0	%
HUMEDAD (SUMA DE MATERIAL VOLATIL A 135°C CLORUROS Y SULFATOS)	-	7.00	%
MATERIAL INSOLUBLE EN AGUA	-	0.20	%
METALES PESADOS PLOMO	-	10.0	ppm
ARSENICO	-	3.00	ppm

OBSERVACIONES: Ninguna

ELABORADO POR: Ing. Alondra Pérez Robert

AUTORIZADO POR: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Nivel de revisión: 1

Esta nueva hoja de especificaciones cancela automáticamente cualquier especificación anterior del mismo material.