



# HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 2

## **NOMBRE DE MATERIAL: COLOR AMARILLO HUEVO 0002**

**CÓDIGO DE MATERIAL: OC0002**

### **DESCRIPCIÓN QUÍMICA**

Color Artificial Amarillo. Mezcla de pigmentos

#### **NOMBRE QUIMICO**

FD&C AMARILLO % (TARTRAZINA) L-19516

FD&C ROJO 6 (PONCEAU 4R) L-E1760904

#### **NUMERO DE CAS:**

AMARILLO 5 1934-21-0

ROJO 6 2611-82-7

#### **FORMULA QUIMICA**

AMARILLO 5  $C_{16}H_9N_4Na_3O_9S_2$

ROJO 6  $C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$

### **PROPIEDADES Y APLICACIÓN**

Este producto es un polvo fino de color anaranjado 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, detergentes, 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 AMARILLO HUEVO 0002

CÓDIGO DE MATERIAL: OC0002

**DESCRIPCIÓN QUÍMICA:** COLOR ARTIFICIAL AMARILLO. MEZCLA DE PIGMENTOS  
FD&C AMARILLO % (TARTRAZINA) L-19516  
FD&C ROJO 6 (PONCEAU 4R) L-E1760904

INCI: ACID YELLOW 23, CI 16255

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
DESCRIPCION	POLVO FINO		-
COLOR	ANARANJADO		-
SOLUBILIDAD EN AGUA	SOLUBLE		-
PUREZA	-	16.0	%
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	-	3.0	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.