

Colorante Natural Amarillo 0383

Información de Producto

Descripción	El Colorante Natural Amarillo 0383 es un líquido de color rojo-anaranjado oscuro hidrosoluble.
Ingredientes	Norbixina purificada, extraída de las semillas de annatto (<i>Bixa orellana</i> L.), hidroxido de potasio, agua.
Concentración	1.1+/- 0.08 %(w/w) , como Norbixina .
Solubilidad	Miscible con medio acuoso .
Almacenaje	Proteger de la exposición al aire y la luz . Conservar frío . No congelar. En envase cerrado se puede almacenar durante seis meses en las condiciones arriba mencionadas.
Envases	Se presenta en baldes de 20 kilos.
Aplicaciones	Productos con marcada fase acuosa como por ejemplo: lácteos, caramelos , relleno de galletitas , fideos, salchichas, productos extrudados, jaleas, helados, jugos.
Apariencia en Aplicación	Color amarillo a anaranjado brillante a dependiendo de la aplicación y su dosis. El color final depende también del tratamiento térmico al cual es sometido el alimento, generando tonos desde los amarillos a los anaranjados.
Directivas para su uso	Mezcle el colorante antes de ser usado , puede ser agregado directamente mientras se agita la base , si el colorante es diluído previamente se aconseja hacerlo en el momento de agregado con agua destilada o ablandada. Durante el almacenaje es normal una pequeña sedimentación del colorante, motivo por el cual se recomienda la agitación del envase antes de su uso.
Aprobación y Legislación	Este colorante esta en todo de acuerdo con las directivas de EU Nr.E 160(b) . El colorante puede ser usado en cantidades conformes con las buenas prácticas de manufactura. Además, de estar de acuerdo con el art. 1324 del C.A.A..
Estabilidad del producto aplicado	Es estable al calor aún a temperaturas cercanas a 120 °C y estable al frío. Rango de pH: 2.0-9.0 en solución acuosa . 1.0-9.0 en matriz alimenticia.

La información contenida en este informe de producto es correcta y verdadera de acuerdo a nuestro conocimiento y es expuesta en la presente para su evaluación.

INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES DE USO

PRODUCTO:

Nombre	CNA0383
Ingrediente activo	1.1% Norbixina w/w
Descripción	Norbixina solubilizada en solución potásica
Usos	Colorante de alimentos.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia/olor	Líquido rojo-anaranjado oscuro hidrosoluble
Densidad, g/ml	
Punto de fusión, C°	
Punto de ebullición, C°	aprox 100 C
Solubilidad	Soluble en agua.

MANEJO DEL PRODUCTO:

Almacenamiento	Almacene el producto en lugar fresco y seco en su envase original cerrado.
Manejo	Manejese de acuerdo a normas GMP.

DATOS DE REACTIVIDAD, EXPLOSION Y FUEGO:

Temperatura de auto ignición, C°	
Flash point, C°	no aplicable
Medios de extinción	Agua, espuma, CO ₂ , polvo
Procedimientos especiales de extinción	: Solo procedimiento normal
Precauciones no usuales por fuego:	No se conocen precauciones especiales.

ESTABILIDAD:

Materiales a evitar	Se producirá calentamiento si se reacciona con ácidos.
Condiciones a evitar	no se conocen
Productos por descomposición peligrosos	: CO y CO ₂ pueden producirse al quemarse
Productos peligrosos por polimerización	: no forma

PELIGROS CONTRA LA SALUD:

Contacto con la piel	Irritante para la piel debido al medio alcalino.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación debido al medio alcalino.
Inhalación	En soluciones amoniacales, puede ocasionar sensación de ahogo.
Ingestión	Irritante para la membrana mucosa del ap. digestivo.
Datos Toxicológicos	Ingesta diaria aceptable: 0-065mg/Kg peso corporal (expresado en bixina) (FAO/WHO). El contenido de alcaliz da al producto un leve efecto tóxico.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Piel	Lavar con agua y jabón, y quitarse la ropa contaminada.
Ojos	Enjuague con agua de inmediato, saque lentes de contacto antes de enjuagar y consulte a un especialista lo más rápido posible.

*Inhalación
Ingestión*

*Procure aire fresco
NO INDUSCA al vomito, beber abundante agua o leche
para diluir. Procure atención médica lo antes posible.*

PROTECCION PERSONAL:

Ojos

Usar lentes de protección

Piel

Usar guantes protectores

Respiración

No se requieren protectores especiales

Ventilación

ventilación normal

PROCEDIMIENTOS POR CAIDA O DESCARGA

Derrame

*Absorber con material inerte y colocar en recipiente cerrado.
Lavar el área con abundante agua.*

Descarga de efluentes : Consulte la autoridad local.

Ecología

*Después de neutralizar con ácido el producto es degradable en
el medio ambiente.*

ETIQUETAS ESPECIALES:

Frases precautorias

*S2: Mantenga fuera del alcance de los niños.
S26: En caso de contacto con los ojos enjuagar
con abundante agua y consulte a un medico.*

Frases de peligro

R36/38: para ojos y piel.

**Servicio
Técnico**

Los centros de tecnología y aplicaciones de nuestras filiales de Chr. Hansen alrededor del mundo y su personal están disponibles para brindarle asistencia e instrucciones

Colorante Natural Amarillo 0989

Información de Producto

La información contenida aquí es, según nuestro conocimiento, verdadera, correcta y presentada de buena fe.

CHR HANSEN