

HOJA DE SEGURIDAD

COLOR AMARILLO NARANJA

Proveedor: Conforme al reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 2015/830/UE

1. Identificación

1.1. Identificador del producto: COLOR AMARILLO NARANJA OA-0188
ID INTERNO: (ID8886)

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes: Colorante alimentario

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este apartado

Datos del proveedor

Conjunto Lar de México, S.A. de C.V.

Bolívar 540, Colonia Álamos, Delegación Benito Juárez, C.P. 03400, CDMX

Tel.: +52 (55) 5519-5508 www.conjuntolar.com

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento No. 1272/2008 (CLP):

Clasificación de acuerdo con el Reglamento
(CE) nº 1272/2008

Provoca irritación ocular (H320)

Puede provocar una reacción cutánea alérgica (H315)

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA



Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia: Precaución

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea

H320: Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

- P235: Mantener fresco
 P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
 P363: Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla
 P337+P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico

P305+P351 +P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

3.1. Sustancia:

No aplicable

3.2. Mezclas:

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	Fórmula	%	Número CAS
Amarillo No. 6 (sunset yellow)	$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$	30-35	2783-94-0

Clasificación: H320; H315

Nombre de ingrediente	Fórmula	%	Número CAS
Rojo No. 40 (Allura red)	$C_{18}H_{14}N_2O_8S_2Na_2$	3-4	25956-17-6

Clasificación: H320

Nombre de ingrediente	Fórmula	%	Número CAS	EINECS
Cloruro de Sodio (Sal)	NaCl	50-75	7647-14-5	231-598-3

Clasificación: Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Reglamento no 1272/2008/CE.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Ingestión: Enjuagar la boca con agua.
 Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
 Mantener en reposo. No provocar el vómito.
- Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos
- Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
- Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No disponible

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción:

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC) alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO₂). No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No aplicable

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No fumar. No exponer al producto a una llama o cualquier otra fuente potencial de ignición.

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4. Referencia a otras secciones:

Ver la sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3. Usos específicos finales:

No disponible

8. Controles de exposición/Protección personal

8.1. Parámetros de control

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

8.2. Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia: Polvo fino

color: Amarillo Naranja (en base seca) (puede presentar un ligero moteado)

Olor: Sin olor

pH: Sin datos disponibles

Punto de fusión: Sin datos disponibles

Punto de ebullición: Sin datos disponibles

Punto de inflamación: Sin datos disponibles

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas): Sin datos disponibles

Límite explosivo inferior: Sin datos disponibles

Límite explosivo superior: Sin datos disponibles

Presión de vapor: Sin datos disponibles

Solubilidad:

Liposolubilidad: Sin datos disponibles

Hidrosolubilidad: Soluble

9.2. Información adicional

No aplicable

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad: No disponible.

10.2. Estabilidad química:

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manejo y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso..

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

Las precauciones normales de los productos químicos

10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados

11. Información sobre toxicología

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ver también las secciones 2 y 3.

a. Información sobre las vías probables de ingreso

Contacto ocular. Inhalación. Ingestión

b. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Datos no disponibles

c. Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo

Datos no disponibles

d. Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Datos no disponibles

e. Efectos interactivos

Datos no disponibles

f. Cuando no se disponga de datos químicos específicos

Datos no disponibles

g. Mezclas

Datos no disponibles

h. Información sobre la mezcla o sobre sus componentes

Datos no disponibles

i. Otra información

Datos no disponibles

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Datos no disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Datos no disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera que sea bioacumulable

12.4 Movilidad en el suelo

No se espera que sea bioacumulable

12.5 Otros efectos adversos

Datos no disponibles

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes. 7

14. Información relativa al transporte

No sujeto a regulaciones de transporte

15. Reglamentaciones

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Esta hoja de seguridad cumple con la normatividad legal de México: NOM-018-ST-2015

Las sustancias están listadas en los inventarios EINECS, ELINCS, NPL, o bien están exentas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No disponible.

16. Otra información

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3 (impurezas, aditivos estabilizantes, componentes):

H320: Provoca Irritación de las vías respiratorias

H315: Provoca lesiones oculares graves

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) No 1907/2006.

2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

3. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel internacional y local, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican. Se recomienda entregar esta hoja de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto. La información que contiene esta hoja de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en el párrafo 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.