



Hojas de Datos de Seguridad

ROJO NO. 6

Ficha de datos de seguridad del 10/13/2016 Revisión 1

SECCIÓN 1: Identificación del producto

Identificador SAC del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: ROJO NO. 6

Código comercial: M7300

Número CAS: 2611-82-7

Número de registro Véase la sección 3

Número Index: 16255

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso recomendado: Fabricación de productos alimentarios; ingrediente cosmético

Usos no recomendados: No disponible

Datos sobre el proveedor

Proveedor: Sensient Colors S.A. de C.V.

Rodolfo Patrón No. 12 Parque Industrial

C.P. 52000 Lerma, Estado de México (México)

Teléfono: 728-285-0569 / 722-265-1100

Número de teléfono para emergencias

Sistemas de Emergencia en Transporte para la Industria Química (SETIQ)

Telefono: (01 55) 55 59 1 588 / 01 800 00 21 400 las 24 horas

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

0 El producto no se considera peligroso de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

Elementos de las etiquetas del SAC

El producto no se considera peligroso de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011.

Ingrediente(s) que no se conoce su toxicidad aguda:

Ninguno

Otros peligros que no conducen a una clasificación

Otros riesgos: Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancias

No aplicable

Mezclas

Identificación del preparado: ROJO NO. 6

Clasificación de las sustancias peligrosas en el sentido de la normativa NMX-R-019-SCFI-2011 y clasificaciones relacionadas:

Ninguno

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, obtener atención médica presentando la SDS (ficha de seguridad) y la etiqueta de producto peligroso.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

No aplicable

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos del producto químico

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla: No aplicable

Propiedades explosivas: No aplicable

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Lavar con abundante agua.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No comer ni beber durante el trabajo.

Véase también el apartado 8 para los dispositivos de protección recomendado.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Ningún Dato Disponible

Controles técnicos apropiados

No aplicable

Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,
Protección de la piel:
No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.
Protección de las manos:
No requerido para el uso normal.
Protección respiratoria:
No aplicable
Medidas higiénicas y técnicas
No aplicable

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto y color: polvo, Rojo oscuro
Olor: Inodoro
Umbral de olor: No aplicable
pH: No aplicable
Punto de fusión/congelamiento: No aplicable
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: No aplicable
Punto de ignición (flash point, fp): Not Applicable
Velocidad de evaporación: No aplicable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: No aplicable
Densidad de los vapores: No aplicable
Presión de vapor: No aplicable
Densidad relativa: No aplicable
Hidrosolubilidad: Soluble
Solubilidad en aceite: No aplicable
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No aplicable
Temperatura de autoencendido: No aplicable
Temperatura de descomposición: No aplicable
Viscosidad: No aplicable
Inflamabilidad sólidos/gases: No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Dato no disponible.

Posibilidad de reacciones peligrosas

La combustión produce monóxido de carbono y/o dióxido de carbono.

Condiciones que deben evitarse

Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.

Materiales incompatibles

Evite agentes oxidantes fuertes, peróxidos, ácidos, metales alcalinos.

Productos de descomposición peligrosos

La combustión produce monóxido de carbono y/o dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas:

Ningún Dato Disponible

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Ningún Dato Disponible

Persistencia y degradabilidad

No aplicable

Potencial de bioacumulación

No aplicable

Movilidad en el suelo

No aplicable

Otros efectos adversos

No aplicable

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos**Métodos de eliminación**

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Número ONU**

N/A

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SCT-Nombre: N.A.

ADR-Designación oficial de transporte N/A

IATA-Nombre técnico: N/A

IMDG-Nombre técnico: N/A

Clase(s) relativas al transporte

SCT-Clase: N.A.

ADR-Clase: N/A

IATA-Clase: N/A

IMDG-Clase: N/A

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

SCT-Grupo de envase/embalaje: N/A

ADR-Grupo de embalaje: N/A

IATA-Grupo de embalaje: N/A

IMDG-Grupo embalaje: N/A

Riesgos ambientales

Cantidad de ingredientes tóxicos: 0.00

Cantidad de ingredientes altamente tóxicos: 0.00

Contaminante del mar: No

Peligros para el medio ambiente No

Precauciones especiales para el usuario

Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT):

SCT-Disposiciones especiales: N.A.

SCT-Riesgo secundario: N.A.

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID):

ADR-Etiqueta: N/A

ADR-Número superior: N/A

ADR-Disposiciones especiales: N/A

ADR Código de Restricción en túneles N/A

Aire (IATA):

IATA-Avión de pasajeros: N/A

IATA-Avión de carga: N/A

IATA-Etiqueta: N/A

IATA- Riesgo secundario: N/A

IATA-Ergio: N/A

IATA-Aprovisionamiento especial: N/A

Mar (IMDG):

IMDG-Código de la estiba: N/A

IMDG-Nota de la estiba: N/A

IMDG-Riesgo secundario: N/A

IMDG-Aprovisionamiento especial: N/A

IMDG-Página: N/A

IMDG-Etiqueta: N/A

IMDG-FEm: N/A

IMDG-MFAG: N/A

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

NMX-R-019-SCFI-2011 - Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Centro Común de Investigación - Comisión de las Comunidades Europeas - Van Nostrand Reinold.

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - octava edición - Van Nostrand Reinold.

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Leyenda de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad: