

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

ONCOLOR ROJO NB31613044-ZT



01/04/2024

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	ONCOLOR ROJO NB31613044-ZT
Uso recomendado:	Aditivo para la transformación de plásticos Avient Colorants MX, S.A. de C.V.
Nombre del fabricante o importador:	
Domicilio:	Plásticos 28 Col. Santa Clara Coatitla, MX-55540 Ecatepec de Morelos, Edo. De México
Nombre o razón social de quien elabora HDS:	Avient Colorants MX, S.A. de C.V.
Tel. en caso de emergencia:	+52 55 5004 8763
Tel. de emergencias en transporte (SETIQ):	01800-0021-400 24 Hrs.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

No es una sustancia peligrosa

Elementos de etiquetado SGA

La forma de presentación en la que se comercializa el producto, encapsula todos los componentes en el polímero base. Según nuestros conocimientos, el producto en esta forma física no presenta ningún riesgo para la salud humana por inhalación, ingestión o contacto con la piel o para el medio acuático. Así pues, según la Ley aplicable sobre clasificación y etiquetado de sustancias y preparados, el producto, aun estando clasificado como peligroso, no precisa de etiquetado.

Otros peligros

Los gránulos derramados originan un riesgo de resbalones. Limpiar inmediatamente.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla	:	Mezcla
Naturaleza química	:	Preparación colorante
		Material soporte: Resina Base

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales: No se requieren medidas específicas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



01/04/2024

ONCOLOR ROJO NB31613044-ZT

En caso de contacto con la piel	Refrescar la piel rápidamente con agua fría después del contacto con material fundido. No despegue el producto solidificado de la piel. Consultar un médico
En caso de contacto con los ojos	Consulte al médico. En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Por ingestión:	No provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico y facilitarle esta Ficha de Datos de Seguridad.
Principales síntomas:	No se conocen síntomas importantes, salvo los causados por la forma física del material.
Notas para el médico:	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: apropiados	Chorro de niebla Espuma Dióxido de carbono (CO ₂) Polvo seco
Medios de extinción no: apropiados	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la: lucha contra incendios	En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO ₂) Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Equipo de protección: especial para el personal de lucha contra incendios	Equipo autónomo de respiración

ONCOLOR ROJO NB31613044-ZT

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia : Ver: Límites de exposición y equipo de protección personal.
Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora.
Recoger con medios mecánicos (peligro de resbalar).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Consejos para una manipulación segura : Debe procurarse buena aspiración generalizada en los locales de trabajo; según caso, puede ser necesaria la instalación de equipos de aspiración localizada en las zonas donde se vacían los recipientes.

Medidas de higiene : Deben observarse las habituales medidas de higiene durante el trabajo; mientras se manipula el producto no se debe beber, comer o fumar y antes de descansos y al final de la jornada de trabajo deben lavarse manos y cara.

Condiciones para el almacenaje seguro : Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
Proteger de la humedad.
Mantener alejado de la luz directa del sol.

Materiales que deben evitarse: No requerido

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No disponibles.

Protección personal

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente o exposición prolongada, usar un equipo de protección respiratoria.

Protección de las manos: Guantes de cuero, Guantes de caucho nitrilo grosor mínimo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



01/04/2024

ONCOLOR ROJO NB31613044-ZT

observaciones	de la capa (guantes): no pueden darse indicaciones válidas. Tiempo mínimo hasta la rotura (guantes): no pueden darse indicaciones válidas. Estos tipos de guantes de protección ofrecen diferentes fabricantes. Deben tenerse en cuenta las indicaciones relativas al espesor mínimo de las capas y el tiempo mínimo hasta la rotura. Se deben considerar también las condiciones particulares del lugar de trabajo.
Protección de los ojos:	Gafas de seguridad
Medidas de protección:	Observar las medidas de precaución indicadas en relación con el equipo de protección para manipulación de productos químicos.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Granulado
Color:	Rojo
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	No aplicable
Punto de fusión:	> 120°C
Punto de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No aplicable
Límite superior de: explosividad / Límites de inflamabilidad superior	No aplicable
Límite inferior de: explosividad/ Límites de inflamabilidad inferior	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad relativa del vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	No disponible
Densidad:	No determinado
Solubilidad(es) Solubilidad en agua:	Insoluble

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



01/04/2024

ONCOLOR ROJO NB31613044-ZT

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de descomposición:	Según nuestros conocimientos actuales, no se prevé descomposición térmica del producto, si se procesa de acuerdo con Buenas Prácticas de Fabricación
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	No aplicable
Propiedades explosivas:	sin datos disponibles
Propiedades comburentes:	No disponible
Tensión superficial:	No relevante
Tamaño de partícula:	específico

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas"
Estabilidad química:	Estable
Posibilidad de reacciones: peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben: evitarse	Temperaturas superiores a la estabilidad térmica de los masterbatches. Cargas electrostáticas. Ninguna conocida.
Materiales incompatibles:	Ninguna conocida
Productos de descomposición: peligrosos	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda: DL50(Rata): > 2,000 mg/kg

Observaciones: No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

Corrosión o irritación cutáneas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



01/04/2024

ONCOLOR ROJO NB31613044-ZT

Producto:

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación oculares graves

Producto:

Resultado: No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Determinado en las materias primas componentes.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto

Toxicidad para los peces: Observaciones sin datos disponibles

Toxicidad para los organismos del suelo: Observaciones sin datos disponibles

Toxicidad para las plantas : Observaciones: No disponible

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Eliminación fisicoquímica: Observaciones: El producto puede ser separado por medios mecánicos.

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación: Observaciones: No determinado.

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



01/04/2024

ONCOLOR ROJO NB31613044-ZT

Otros efectos adversos

Producto:

Resultados de la valoración: Observaciones: No hay información disponible ya que no se requiere informe de Seguridad Química (ISQ).
PBT y mPmB

Información ecológica: Impedir que penetre en aguas subterráneas, aguas de
Complementaria superficie o el alcantarillado.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos: El producto puede clasificarse y eliminarse conforme a la
Legislación local.

Envases contaminados: Envases/embalajes que no se pueden limpiar, deben
eliminarse como el producto. Envases/embalajes sin restos
de producto pueden reciclarse en las condiciones que
marca la legislación nacional.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

SCT Mercancías no peligrosas

IATA Mercancías no peligrosas

IMDG Mercancías no peligrosas

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio 73/78 y del código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No aplicable

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015



01/04/2024

ONCOLOR ROJO NB31613044-ZT

Internacional para la investigación del cáncer; IATA – Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI -

Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR – Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Otros datos

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Avient no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Avient, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, los estatus normativos de nuestros productos pueden cambiar sin previo aviso. Las Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Avient. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionados en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Avient.

MX / ES