



Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

Fecha de edición: 06.05.2026

Identificación de la empresa

Nombre: INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROTEx

Dirección: Polígono Industrial Santa Isabel. s/n Población: El viso del Alcor Provincia: Sevilla

Tel: 955 741 592

Fax: 955 741 608

Website: www.nazza.es

E-mail: eurotex@eurotex.es

1. Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Pigmentos Fluorescentes

Identificación adicional: No disponible

Identificación del producto: Ver Sección 3

Número de índice: No disponible

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

1.2.1 Usos identificados: Pigmento para epoxi, plásticos, recubrimientos, pinturas

1.2.2 Restricciones de uso: No apto para alimentos o piensos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Proveedor (Fabricante): INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROTEx

Dirección: Polígono Industrial Santa Isabel. s/n Población: El Viso del Alcor Provincia: Sevilla

1.4 Teléfono de emergencia:

955 741 592 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:30-18:30)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla: No peligroso. Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

2.2 **Elementos de la etiqueta:** Este producto no está clasificado. No existen requisitos especiales de etiquetado para esta mezcla.

2.3 **Otros peligros:** Peligros no clasificados de otra manera (HNOC): No aplicable

2.4 **Otra información:** No disponible

Sección 3: Composición/información sobre los componentes Caracterización química: Mezcla 3.1 **Composición química:** Resina de poliamida termoplástica con colorantes sintéticos

Nombre químico	N.º CAS	Concentración (%)
Resina de toluenosulfonamida-melamina-formaldehído	39277-28-6	>95%
Rojo Básico 1:1	3068-39-1	0.01~5%
Tetraclorozincato de 3,6-bis(dietilamino)-9-(2-(metoxycarbonil)fenil)xantilio	73398-89-7	0.01~5%
2-[7-(dietilamino)-2-oxo-2h-1-benzopiran-3-il]-5-benzoxazolsulfonamida	68427-35-0	0.01~5%
Verde de ftalocianina	1328-53-6	0.01~5%
Azul de ftalocianina	147-14-8	0.01~5%
4-metil-7-(dietilamino)cumarina	91-44-1	0.01~5%

Sección 4: Primeros auxilios

4.1 **Descripción de los primeros auxilios / Información general:** Quitarse la ropa contaminada

4.2 **Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:** No se conocen síntomas o efectos particulares 4.3 **En caso de inhalación:** Trasladar al aire libre. Tratar los síntomas. Consultar a un médico tras una exposición considerable

4.4 **En caso de contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón

4.5 **En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar con agua manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un médico si persiste la irritación

4.6 **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca. No inducir el vómito. Consultar a un médico y vaciar el estómago en casos de ingestión significativa.

4.7 **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:** No hay más información relevante disponible

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 **Medios de extinción apropiados:** Pulverización de agua, espuma, polvo seco, CO2 que sean apropiados para las circunstancias locales

5.2 **Medios de extinción no apropiados:** Sin restricciones especiales

5.3 **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** No se conocen peligros

5.3.1 **Productos de combustión peligrosos:** Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

5.3.2 **Datos de explosión:**

Sensibilidad al impacto mecánico: Ninguna

Sensibilidad a la descarga estática: El polvo fino puede causar una explosión potencial en presencia de una fuente de ignición 5.4 **Métodos especiales de lucha contra incendios y equipo/acciones de protección especial para los bomberos:** Los bomberos deben llevar un traje de protección completo y un equipo de protección respiratoria autónomo

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Usar equipo de protección. Mantener alejadas a las personas no protegidas. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la formación de polvo. Mantener alejado de fuentes de ignición. Usar dispositivo de protección respiratoria contra los efectos de humos/polvo/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la formación de polvo. No permitir que el producto alcance el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger el polvo usando una aspiradora especial para polvo con filtro de partículas o barrer cuidadosamente en un recipiente cerrado. Evitar la entrada en vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Eliminar el material contaminado como residuo según la Sección 13. Asegurar una ventilación adecuada.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: No requiere manipulación especial aparte de las buenas prácticas de higiene empleadas con cualquier sustancia química industrial.

7.1.1 Consejos sobre manipulación segura: Llevar ropa protectora adecuada. Tomar medidas de precaución para evitar descargas estáticas

7.1.2 Consejos sobre medidas de higiene en el trabajo: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después del uso. Quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2 Información sobre protección contra explosiones e incendios: Mantener alejadas las fuentes de ignición. Proteger contra descargas estáticas

7.3 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar bien cerrado en un lugar fresco y seco, y protegido de la luz solar directa. Evitar la formación de polvo. La explosión puede ser provocada por chispas.

7.4 Información sobre almacenamiento en una instalación de almacenamiento común: Mantener alejado de alimentos, agua o piensos. Almacenar lejos de sustancias inflamables.

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Límites de exposición profesional: No se han determinado valores

8.2 Controles de ingeniería apropiados:

Medidas de ingeniería: Duchas, estaciones de lavado de ojos, sistemas de ventilación. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Quitarse inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Ver la Sección 7 para obtener información sobre el diseño de las instalaciones técnicas.

8.3 Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal:

8.3.1 Equipo de respiración: En caso de exposición breve o baja contaminación, usar filtro respiratorio aprobado por NIOSH/MSHA. En caso de exposición intensa o prolongada, usar dispositivo respiratorio independiente del aire circulante aprobado por NIOSH/MSHA.

8.3.2 Protección de las manos: Guantes protectores en caso de exposición prolongada

8.3.3 **Protección de los ojos/la cara:** Gafas protectoras herméticas

8.3.4 **Protección de la piel y el cuerpo:** Usar calzado y ropa resistente a productos químicos, como guantes, un delantal o un traje de cuerpo entero según corresponda

8.3.5 **Medidas adicionales:** Buenas prácticas de higiene empleadas con cualquier producto químico industrial

Sección 9: Propiedades físicas y químicas 9.1 Información general:

Estado físico: Polvo

Forma de apariencia: Polvo

Color: Multicolor

Olor: Suave

Umbral olfativo: No disponible

Valor de pH: No aplicable

Punto de fusión/rango: ≥ 120 °C (reblandecimiento)

Punto de congelación: No aplicable

Punto de ebullición/rango: No aplicable

Punto de inflamación: No disponible

Inflamabilidad (sólido, gas): No disponible

Temperatura de autoignición: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Límites de explosión (Inferior/Superior): No disponible / No disponible

Presión de vapor: No aplicable

Densidad / Densidad relativa / Densidad de vapor: No disponible

Tasa de evaporación: No aplicable

Densidad específica: 1.2 g/ml

Propiedades comburentes: No aplicable

Solubilidad / Miscibilidad con agua: No soluble

Viscosidad Dinámica / Cinemática: No disponible

Peso molecular: No disponible 9.2 **Otra información:**

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV): Ninguno

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 **Reactividad:** No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

10.2 Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.3 Condiciones/materiales que deben evitarse: Formación excesiva de polvo. Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas. Calor extremo.

10.4 Posibles reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

10.5 Materiales incompatibles: Ninguno conocido según la información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Los humos resultantes de la combustión contienen óxidos de carbono y nitrógeno.

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

Medidas numéricas de toxicidad: Información del producto

LD50 Oral: > 15,300 mg/kg (rata)

LD50 Dérmica: > 3,000 mg/kg (rata)

Los siguientes valores se calculan en base al capítulo 3.1 del documento GHS: Oral LD50 Niebla: 21,011.00 mg/kg / 73.00 mg/l

Medidas numéricas de toxicidad: Información de componentes

11.2 Información sobre los efectos toxicológicos:

Efecto irritante primario / Corrosión/irritación cutánea: Información del producto: No es un irritante dérmico. Información del componente: No disponible.

Daño/irritación ocular: Información del producto: El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica. La desgasificación de formaldehído al calentarse puede ser irritante. Información del componente: No disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Información del producto: Pequeñas cantidades ingeridas no suelen causar lesiones. No es peligroso en uso industrial normal. Información del componente: No disponible.

Mutagenicidad en células germinales / Carcinogenicidad: Este producto contiene menos del 0.1% de formaldehído libre y puede desgasificar formaldehído a niveles superiores al Nivel de Acción de OSHA bajo algunas condiciones de uso. El formaldehído es un peligro de cáncer conocido. La exposición a largo plazo puede provocar dermatitis o sensibilización respiratoria en personas sensibles.

Toxicidad para la reproducción: Información del producto: No disponible. Información del componente: No disponible.

STOT - exposición única / repetida: No disponible.

Otros efectos adversos / Órganos diana: No disponible.

Peligro por aspiración: No disponible.

Sección 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Ecotoxicidad: <1% de la mezcla está compuesta por componentes de peligros desconocidos para el medio acuático.

Toxicidad acuática: El producto es insoluble en agua. No se esperan efectos negativos basándose en el estado actual de los conocimientos y la experiencia.

12.2 Persistencia y degradabilidad: Difícil de degradar.

12.3 Potencial de bioacumulación: No se espera acumulación porque el producto no es soluble en agua.

12.4 Movilidad en el suelo: Baja movilidad, insoluble en agua.

12.5 Otros efectos adversos: No hay información relevante disponible.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Guía para la eliminación de residuos / Métodos de tratamiento de residuos:

Recomendación: No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permitir que el producto llegue al sistema de alcantarillado. Se recomienda desechar el material mediante incineración en un incinerador químico bajo condiciones controladas con recuperación de energía en cumplimiento con las regulaciones locales/nacionales.

13.2 Envases no limpios:

Recomendaciones: Se recomienda desechar el material mediante incineración en un incinerador químico bajo condiciones controladas con recuperación de energía en cumplimiento con las regulaciones locales/nacionales.

Sección 14: Información relativa al transporte

Número ONU (DOT, IMDG, IATA): No regulado

Designación oficial de transporte de la ONU (DOT, IMDG, IATA): No regulado

Clase de peligro para el transporte: No regulado

Grupo de embalaje: No regulado

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios: Evitar la formación de polvo

Información adicional: No disponible

Sección 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: El producto NO está clasificado como sustancia/mezcla peligrosa según 29 CFR 1910.1200

15.1.1 Regulaciones Federales de EE. UU.:

SARA (Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986): Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas): Ninguno de los componentes está listado.

Sección 313 (Listados de químicos tóxicos específicos): Este producto contiene químicos sujetos a los requisitos de información de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372: Nombre químico: C.I. Basic Violet 11:1. Valores umbral SARA 313: 1.0%

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): Ninguno de los componentes está listado.

15.1.2 Información sobre pesticidas: No aplicable

15.1.3 Regulaciones Estatales de EE. UU.: No hay información disponible.

15.2 Inventarios Internacionales: Los componentes de este producto están registrados:

TSCA: Cumple (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE. UU.)

DSL: Cumple (Lista de Sustancias Nacionales de Canadá)

EINECS: Cumple (Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes)

ENCS: - (Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón)

IECSC: Cumple (Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China)

KECL: Cumple (Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea)

PICCS: Cumple (Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas)

AICA: Cumple (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

NZIoC: - (Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda)

Sección 16: Otra información

16.1 Clasificaciones:

NFPA: Peligro para la salud 0, Inflamabilidad 1, Inestabilidad 1, Peligros físicos y químicos -

HMIS: Peligro para la salud 1, Inflamabilidad 1, Peligro físico 0, Protección personal x

16.2 Número de índice de color: No hay números/clases C.I. asignados a los pigmentos fluorescentes rosa HZ-11, pero ciertos componentes de color sí los tienen.

16.3 Abreviaturas y acrónimos: CAS, LC50, LD50, DOT, IMDG, IATA, NFPA, HMIS, NIOSH, GHS, OSHA

16.4 Número de arancel aduanero: 3204170090

16.5 Instrucciones de formación: No aplicable.

16.6 Información adicional: Esta información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Esta FDS se ha recopilado y está destinada únicamente a este producto. El contenido y el formato de esta FDS están de acuerdo con 29 CFR 1910. 1200(g).

Preparado por: INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROTEx. Asuntos Regulatorios y Seguridad del Producto.

Descargo de responsabilidad: Antes de leer, cumplir y utilizar la información y precauciones en las Fichas de Datos de Seguridad y otra literatura del producto, la información aquí presentada, aunque no garantizada, fue preparada y probada por personal técnico y, según nuestro leal saber y entender, es verdadera y exacta a partir de la fecha del presente. No se puede hacer ninguna garantía, representación o aval, expreso o implícito, en relación con la exactitud, rendimiento, estabilidad, confiabilidad o uso. Esta información no pretende ser exhaustiva, debido a que la forma y condiciones de uso, manipulación, almacenamiento y otros factores pueden implicar consideraciones adicionales de seguridad o rendimiento. El usuario es responsable de determinar la idoneidad de cualquier material para un propósito específico y de adoptar las precauciones de seguridad que puedan ser necesarias. INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROTEx no garantiza los resultados a obtener al usar cualquier material y se exime de toda responsabilidad con respecto al uso, manipulación o procesamiento adicional de dicho material. Ninguna sugerencia de uso tiene como intención, ni nada de lo contenido aquí se construirá como, una recomendación para infringir cualquier patente existente, marca registrada o derechos de autor, ni para violar ninguna ley o regulación federal, estatal o local.