

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la normativa (CE) n.º 878/2020

Disolvente de tipo S de Nordson

N.º FDS : 248831

Fecha de la edición : 06/03/2015

Fecha de revisión : 11/03/2023

N.º revisión : 11

SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/preparado y de la compañía/empresa

1.1. Identificador de producto

Código de producto : 248831

Nombre de producto : Disolvente de tipo S de Nordson

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no previstos

1.3. Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

enviro-blend, Inc.

P.O. Box 329

Springfield, TN 37172

Número de servicio : 615-382-8215

Correo electrónico : customer-service@enviro-blend.com

1.4. Número de teléfono para emergencias

ChemTel (transporte EE. UU.-Canadá) -1-800-255-3924 (contrato # MIS1186925)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Medioambiental : Toxicidad acuática, categoría 3

Físicos : Irritación ocular, categoría 2A

2.2. Elementos de etiquetado

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictograma(s) de peligro



Signo de
exclamación

Palabra indicadora : AVISO

Frase(s) de peligro : H319: Provoca irritación ocular grave.

Frase(s) de precaución

General : 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.

Eliminación : P501: Eliminar el contenido/el recipiente en...

2.3. Otros peligros

Afecciones inmediatas : Provoca irritación ocular y cutánea primaria. Los vapores pueden irritar los ojos, la nariz y la garganta. El producto es combustible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la normativa (CE) n.º 878/2020

Disolvente de tipo S de Nordson

N.º FDS : 248831

Fecha de la edición : 06/03/2015

Fecha de revisión : 11/03/2023

N.º revisión : 11

Nombre químico	CAS	N.º EINECS	% w/w	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Adipato de dimetilo	627-93-0	No aplicable	10 - 30	Toxicidad acuática, cat. 3; H402
Glutarato de dimetilo	1119-40-0	No aplicable	40 - 70	No clasificado
Succionato de dimetilo	106-65-0	203-419-9	10 - 30	H227

Para el texto completo de las frases H: ver la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Ojos	: Enjuagar los ojos de inmediato con abundante agua. Si la irritación persiste, acudir al médico.
Piel	: Lavar con agua y jabón. Si aparece irritación o esta persiste, acudir al médico.
Tras la ingestión	: NO provocar el vómito. Si se producen vómitos, haga que la víctima se incline hacia delante para evitar la aspiración. Enjuagar la boca con agua. Buscar atención médica. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Tras la inhalación	: Salir al aire fresco, proporcionar oxígeno si se presentan dificultades al respirar. Recibir atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Ojos	: Puede causar irritación moderada a grave.
Piel	: El contacto provoca irritación cutánea.
Ingesta	: No se prevé en el uso industrial.
Inhalación	: Puede causar mareo.

4.3. Indicaciones sobre la atención médica más inmediata y tratamiento especial requerido

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción	: Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o rociar con agua en caso de producirse incendios en los que esté implicado este material.
----------------------------	--

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos	: Entre los productos de descomposición peligrosos se incluyen el dióxido de carbono y el monóxido de carbono.
Peligros de explosión	: No consta.
Explosión por incendio	: No se esperan.
Sensible a descarga estática	: Sin datos disponibles.
Sensibilidad al impacto	: NA = No aplicable

5.3. Recomendaciones para los bomberos

Equipo contra incendios	: Llevar aparato respiratorio autónomo con pieza facial completa, operado en demanda de presión u otro modo de presión positiva, y ropa de protección completa.
--------------------------------	---

SECCIÓN 6: Medidas a tomar en caso de accidente

6.1. Precauciones personales, equipamiento de protección y procedimientos de emergencia

Procedimientos generales	: Llevar puestos guantes adecuados y gafas protectoras de seguridad. Despojarse de la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla, limpiar con agua y jabón cualquier parte de la piel que haya estado en contacto.
Equipo de protección especial	: Ver la sección 8
Notas de la versión	: Mantenimiento de cuerpos abiertos de agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la normativa (CE) n.º 878/2020

Disolvente de tipo S de Nordson

N.º FDS : 248831

Fecha de la edición : 06/03/2015

Fecha de revisión : 11/03/2023

N.º revisión : 11

6.2. Precauciones medioambientales

- Vertido al agua** : No derramar ni verter el agua de lavado al alcantarillado municipal ni a masas de agua abiertas.
- Vertido a la tierra** : Aún sin determinar

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

- Vertido pequeño** : Contener para evitar derrames. Recoger con material inerte y depositar en recipientes adecuados para su correcta eliminación.
- Vertido grande:** : Detener la fuga. Contener para evitar derrames, cubrir con material absorbente inerte, recoger y depositar en recipientes adecuados para su eliminación.

6.4. Referencias a otras secciones

- Referencias a otras secciones** : Para la eliminación, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Procedimientos generales** : Proporcionar un sistema de ventilación adecuado en áreas donde puedan acumularse gases. Tomar las medidas de prevención de incendios habituales.
- Manipulación** : Seguir todas las precauciones indicadas en las FDSM y las etiquetas, incluso si se vacía el recipiente, ya que pueden quedar restos de producto.
- Almacenamiento** : Mantener el recipiente bien cerrado en una zona seca y bien ventilada.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

- Peligro de acumulación electrostática** : Sin datos disponibles.
- Vida de almacenamiento** : 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Sensibilidad especial** : Aún sin determinar

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

- Parámetros de control** : No contiene sustancias que superen los valores límite de exposición profesional.

8.2. Controles de exposición

- Controles de ingeniería** : Se recomienda la ventilación local de escapes en caso de manipular nieblas y vapores generados.
- Medidas de protección individual, como equipos de protección personal**
- Protección para los ojos/la cara** : Llevar gafas de seguridad o antisalpicadura.
- Protección de la piel** : Llevar ropa de protección, incluyendo prendas de manga larga y guantes impermeables para evitar el contacto con la piel.
- Protección respiratoria** : No se requiere para el manejo normal. Utilizar una máscara respiratoria adecuada cuando se prevea una exposición a vapores de niebla.
- Ropa de protección** : Ropa impermeable. El tipo de ropa de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de producto manejada en el lugar de trabajo específico.
- Prácticas de higiene laboral** : Manejo de acuerdo con una higiene industrial adecuada y una práctica segura. Lavarse las manos antes de las pausas y antes del final de la jornada laboral.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la normativa (CE) n.º 878/2020

Disolvente de tipo S de Nordson

N.º FDS : 248831

Fecha de la edición : 06/03/2015

Fecha de revisión : 11/03/2023

N.º revisión : 11

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Borrar
Color	: Incoloro
Olor	: Medio, no desagradable.
Umbral del olor	: Sin datos disponibles.
pH	: No establecidos
Punto de congelación	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición	: 196 °C a 225 °C
Punto de inflamación	: Vaso cerrado 100 °C
Velocidad de evaporación	: Sin datos disponibles.
Límite inferior de explosividad	: 8,0 % (V)
Límite superior de explosividad	: 0,9 % (V)
Presión del vapor	: 0,2 mmHg a 20 °C
Peso específico	: 1,092 (agua = 1)
Solubilidad en el agua	: Insoluble
Temperatura de autoignición	: 370 °C
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles.
Peso por volumen	: 9,14 lb/gal.

9.2. Otra información

Porcentaje volátil	: 100
(COV)	: 100

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	: Sin datos disponibles.
--------------------	--------------------------

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales de uso.
----------------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	: Sin datos disponibles.
---	--------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	: Sin datos disponibles.
---------------------------------------	--------------------------

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles	: Agentes fuertemente oxidantes, bases o ácidos fuertes.
---------------------------------	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	: Ninguno bajo condiciones normales de uso, los óxidos de carbono cuando se queman.
---	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el reglamento (CE) n.º 1272/2008

De carácter grave

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la normativa (CE) n.º 878/2020

Disolvente de tipo S de Nordson

N.º FDS : 248831

Fecha de la edición : 06/03/2015

Fecha de revisión : 11/03/2023

N.º revisión : 11

Nombre químico	LD ₅₀ oral	LD ₅₀ dérmica	LC ₅₀ por inhalación
Adipato de dimetilo	> 5.000 mg/kg - rata	1.000 mg/kg - conejo	
Succionato de dimetilo	> 5.000 mg/kg - rata	> 5.000 mg/kg - conejo	> 2.000 mg/l rata (RD 50)

LD₅₀ dérmica	: Sin datos disponibles para el producto mezclado.
LD₅₀ oral	: Sin datos disponibles para el producto mezclado.
LC₅₀ por inhalación	: Sin datos disponibles para el producto mezclado.
Irritación cutánea/irritación	: Sin datos disponibles.
Daños oculares de carácter grave/irritación	: Sin datos disponibles.
Respiratorio o sensibilización cutánea	: Sin datos disponibles.
Mutagenicidad en células germinales	: Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad:	: No ha sido identificado ningún componente de este producto, presente a niveles superiores o iguales a 0,1%, como carcinógeno o carcinógeno potencial mediante IARC, ACGIA, NTP u OSHA.
Toxicidad para la función reproductora	: Sin datos disponibles.
STOT, exposiciones simples	: Sin datos disponibles.
STOT, exposiciones repetidas	: Sin datos disponibles.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.2. Otra información	: Los compuestos químicos usados pueden contener impurezas nocivas que se han acumulado durante su uso. La concentración de impurezas depende del uso y puede que existan riesgos para la salud y el entorno durante la eliminación de las mismas. Todos los compuestos químicos utilizados deben manipularse con precaución y evitar, en la medida de lo posible, el contacto con la piel.
---------------------------------	---

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad	: Sin datos disponibles.
------------------	--------------------------

Toxicidad acuática (aguda)

EC₅₀ 48 horas	: 72 mg/l Daphnia magna...*
---------------------------------	-----------------------------

Notas	: * Adipato de dimetilo Cas# 627-93-0 (10-30 %) del producto.
--------------	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	: Sin datos disponibles.
--------------------------------------	--------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	: Sin datos disponibles.
------------------------------------	--------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo	: Sin datos disponibles.
------------------------------	--------------------------

12.5. Resultados de valoración PBT y MPMB

Resultados de valoración PBT y MPMB	: Evaluación PBT/mPmB no disponible porque no se requiere/no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.
--	---

12.6. Propiedades de alteración endocrina

12.7 Otros efectos adversos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la normativa (CE) n.º 878/2020

Disolvente de tipo S de Nordson

N.º FDS : 248831

Fecha de la edición : 06/03/2015

Fecha de revisión : 11/03/2023

N.º revisión : 11

Datos medioambientales

: No puede excluirse el peligro medioambiental en caso de manejo o eliminación no profesionales. Nocivo para la vida acuática. CAS# 61791-10-4

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de residuos : El material que no se utilice o no se reprocese químicamente debería eliminarse en instalaciones adecuadas a tal fin, de acuerdo con las normativas gubernamentales aplicables.

Recipiente vacío : Ofrecer un reciclador de recipientes homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.3. Clase(s) de peligros en el transporte

Clase/división de peligro primario : No está regulado para el transporte

14.6. Precauciones especiales para el usuario

IMDG por mar : No está regulado para el transporte.

IATA por aire : No está regulado para el transporte.

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la IMO

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para sustancias o mezcla :

15.2. Evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Frases H relevantes (número y texto completo) : Toxicidad acuática, categoría 3: Toxicidad acuática, categoría 3
H227: Líquido combustible.
H402: Nocivo para la vida acuática.

Motivo de emisión : Formato GHS

Revisión resumida : Esta FDS sustituye a la FDS del 26/10/2023. Revisado: **Sección 2**: 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla, frase(s) de peligro, frase(s) de precaución.

Fuentes de datos : La FDS se compila utilizando la información del producto suministrado y la información de la FDS de los fabricantes de las materias primas utilizadas en la formulación de este producto.

Información adicional de la FDS : Las abreviaturas y acrónimos estándar utilizados en este documento pueden consultarse en la literatura de referencia (p. ej. diccionarios científicos) y/o en páginas web. No todos los acrónimos y abreviaturas indicados a continuación se incluyen en la ficha de datos de seguridad.

Leyenda:

ACGIH: Conferencia americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

AICS: Inventario de Sustancias Químicas de Australia

ADN: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores (ADN)

ADNR: ADN específico para el Rhino

ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

ASTM: Asociación Americana de Pruebas y Materiales

BEL: Límites de exposición biológica

BTEX: Benceno, tolueno, etilbenceno xileno

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

CEFIC: Consejo Europeo de la Industria Química

CLP: Clasificación, embalaje y etiquetado

COC: vaso abierto de Cleveland

DIN: Instituto Alemán de Normalización

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la normativa (CE) n.º 878/2020

Disolvente de tipo S de Nordson

N.º FDS : 248831

Fecha de la edición : 06/03/2015

Fecha de revisión : 11/03/2023

N.º revisión : 11

DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo
 DNEL: nivel sin efecto derivado
 DSL: Lista Canadiense de Sustancias Domésticas
 CE: Comisión Europea
 EC50): concentración efectiva de cincuenta
 ECETOC: Centro Europeo de Ecotoxicología y Toxicología de Productos Químicos
 ECHA: Agencia Europea de Productos Químicos
 EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas EL50): carga efectiva de cincuenta
 ENCS: Inventario Japonés de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas
 EWC: Código Europeo de Residuos
 GHS: Sistema Armonizado Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos DMSO: Dimetilsulfóxido
 UE: Unión Europea
 IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
 IC50: concentración inhibitoria 50
 IL50: nivel inhibitorio de cincuenta
 IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 INV: Inventario Chino de Productos Químicos
 IP346: Instituto del Petróleo, método de prueba n.º 346 para la determinación de extraíbles con DMSO aromáticos policíclicos
 KECI: Inventario Coreano de Productos Químicos Existentes
 LC50: concentración letal de cincuenta
 LD50: dosis letal de cincuenta
 LL/EL/IL: carga letal/carga efectiva/carga inhibitoria
 LL50: carga letal 50
 MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
 NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo
 NJTSRN: Número de registro de secretos comerciales de Nueva Jersey
 NOEC/NOEL: concentración sin efecto observado / nivel sin efecto observado
 NOHSC: Comisión Nacional de Salud y Seguridad en el Trabajo
 OE HPV: exposición profesional, alto volumen de producción
 PBT: persistente, bioacumulable y tóxico
 PICCS: Inventario Filipino de Productos Químicos y Sustancias Químicas
 PNEC: concentración prevista sin efecto
 REACH: registro, evaluación y autorización de sustancias químicas
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril SKIN_DES: Designación de la piel
 STEL: límite de exposición de corta duración
 TRA: evaluación específica del riesgo
 TREGS: Normas técnicas sobre sustancias peligrosas
 TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas EE. UU.
 TWA: límite medio ponderado en el tiempo
 mPmB: muy persistente y muy bioacumulable
 NTP: Programa Toxicológico de las Naciones Unidas
 OSHA: Ley estadounidense sobre seguridad y salud en el trabajo
 HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos
 NFPA: Asociación Estadounidense de Protección contra el Fuego

Responsabilidad del fabricante

: Debido a que las condiciones o métodos de uso quedan fuera de nuestro control, Enviro.blend, Inc. no asume responsabilidad alguna y se exime de manera expresa de cualquier responsabilidad por cualquier uso de este material. La información aquí contenida ha sido obtenida del fabricante y/o de fuentes técnicas reconocidas. Se asume que la información es verdadera y exacta, pero todas las declaraciones o sugerencias se hacen sin garantía alguna, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de la información, los peligros relacionados con el uso del material o los resultados que se puedan obtener con su uso. Es responsabilidad del usuario el cumplimiento de todas las leyes aplicables de carácter federal, estatal y local.