

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de edición:
29/04/2016
N.º FDS: 900315
Fecha de revisión:
01/07/2020

Aceite EP 1 de Nordson

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

1.1. Identificador de producto

Código de producto : 900315 / 900331 / 900332

Nombre del producto : Aceite EP 1 de Nordson

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

Usos relevantes identificados : Lubricante

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

Email : enviroblend@birch.net

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]

Salud : Toxicidad aguda (oral), categoría 4

Irritación cutánea, categoría 2

Irritación ocular, categoría 2

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 de aviso : AVISO

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

H315: Provoca irritación cutánea.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

Frase(s) de precaución

General

: P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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.

P302+P350: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón.

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de edición:
29/04/2016
N.º FDS: 900315
Fecha de revisión:
01/07/2020

Aceite EP 1 de Nordson

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Afecciones inmediatas

: No se esperan.

Peligros para la salud

: No hay peligro para la salud en caso de que se utilice en condiciones normales. El contacto directo prolongado o repetido con la piel sin la limpieza adecuada puede dar lugar a irritación cutánea o dermatitis.

Peligros físicos

: No establecidos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre químico	CAS	N.º EINECS	Peso %	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Poli[oxi(metil-1,2-etandil)], Alfa-butil- omega-hidroxi-	9003-13-8	500-003-1	> 97	Tox. de carácter grave (O), cat. 4; Irrit. tóxica, cat. 2; Irrit. ocular, cat. 2; H302; H315; H319
N-fenil-1-naftaleno	90-30-2	No aplicable	< 1	H302; H317; H373; H410

Para el texto completo de los informes H: ver la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Notas generales

: Muéstrela la ficha de datos de seguridad al médico que le atienda.

Ojos

: Enjuagar inmediatamente con agua abundante durante al menos 15 minutos; garantizar el enjuague de la superficie completa del ojo y el párpado. Si la irritación persiste, acudir al médico.

Piel

: Lavar con agua y jabón. Si aparece irritación o esta persiste, acudir al médico.

Ingesta

: Enjuagar la boca con agua, consultar a un especialista. Nunca proporcionar nada de forma oral a personas que estén inconscientes.

Inhalación

: Trasladar a la persona a una zona ventilada. En caso de que no respire, proporcionar respiración artificial y consulte con el médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Ojos

: Puede causar irritación moderada a grave.

Piel

: El contacto directo repetido o prolongado puede causar irritación cutánea.

Absorción cutánea

: Sin datos disponibles.

Ingesta

: La ingesta puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Inhalación

: Puede causar mareo.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de edición:
29/04/2016
N.º FDS: 900315
Fecha de revisión:
01/07/2020

Aceite EP 1 de Nordson

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros generales	: No establecidos
Productos de combustión peligrosos	: Óxidos de carbono y aldehídos
Peligros de explosión	: NA = No aplicable
Explosión por incendio	: NA = No aplicable
Sensible a descargas estáticas	: Ninguno
Sensibilidad al impacto	: Ninguna

5.3. Consejos para los bomberos

Procedimientos antiincendios	: Actuar en función de los procedimientos adecuados para la causa primera del incendio.
Equipo contra incendios	: Utilizar un aparato de respiración de contención aprobado.
Información adicional	: Despejar el área, excepto personal de urgencias.

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. Quitarse la ropa utilizada 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 sección 8.2

6.2. Precauciones medioambientales

Derrames de agua	: Mantener los derrames y residuos de la limpieza alejados del alcantarillado y de las masas de agua.
-------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Vertido pequeño	: No enjuagar con agua. Cubrir el derrame remanente con un absorbente inerte para secar el derrame y recoger en contenedores apropiados para su 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. Referencia a otras secciones

Referencia 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.
Manejo	: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapores o neblina.
Almacenamiento	: Mantener el recipiente bien cerrado en una zona seca y bien ventilada.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

Peligros por acumulación electrostática: No se esperan.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de edición:
29/04/2016
N.º FDS: 900315
Fecha de revisión:
01/07/2020

Aceite EP 1 de Nordson

Vida útil : 7 años
Sensibilidad especial : No consta.
7.3. Usuario(s) final(es) específico(s)
Usuario(s) final(es) específico(s) : Lubricante

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de exposición

Ingeniería de control : Se recomienda la ventilación local de escapes en caso de manipular nieblas y vapores generados.

Protección ocular/ facial : 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 en caso de exposición a vapores de niebla.

Ropa de protección : Ropa impermeable. El tipo de indumentaria de protección debe utilizarse según 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 de propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido

Apariencia : Amarillo claro incoloro a pálido.

Color : Claro a ligeramente amarillo.

Olor : Agradable.

pH : Sin datos disponibles.

Temperatura de congelación : Sin datos disponibles.

Temperatura de cocción : ~ 20 °C (392 °F)

Punto de inflamación : ~ 235 °C (455 °F) vaso abierto de Cleveland

Límites de inflamabilidad : No hay datos a no hay datos

Presión del vapor : < 0,013 kPa a 20 °C (68 °F)

Densidad del vapor : ~ 10 aire = 1,0

Densidad : 0,995 - 1,001

Gravedad específica : 0,995 a 1,001 a 20 °C (68 °F)

Solubilidad en el agua : Virtualmente insoluble

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles.

Descomposición termal : Sin datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de edición:
29/04/2016
N.º FDS: 900315
Fecha de revisión:
01/07/2020

Aceite EP 1 de Nordson

Viscosidad #1 : 150 cSt a 40 °C (104 °F)
Punto de fluidez : ~ -24 °C
Peso por volumen : 8,35 lb/gal.

9.2. Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No consta.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química : Estable en condiciones de uso normal.

10.3. Posibilidad de reacción peligrosa

Posibilidad de reacción peligrosa : No se espera.

Polimerización peligrosa : Ninguna.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Calor excesivo, chispas o llama abierta.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles : Oxidantes.

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 efectos toxicológicos

De carácter grave

Nombre químico	Oral LD ₅₀	Dérmica LD ₅₀
Poli[oxi(metil-1,2-etandil)], Alfa-butil-omega-hidroxi-	300 a 2000 mg/kg (rata)	> 2000 mg/kg (rata)

Dérmica LD₅₀ : ~ 1800 mg/kg (conejo)

Oral LD₅₀ : ~ 48700 mg/kg (rata)

Inhalación LC₅₀ : Sin datos disponibles.

Irritación cutánea/irritación : Irritación cutánea.

Daños oculares de carácter grave/irritación : Sin datos disponibles.

Respiratorio o sensibilización cutánea : Sin datos disponibles.

Mutagenidad en células germinales : Negativo.

Carcinogenicidad:

Nombre químico	Estado IARC
Poli[oxi(metil-1,2-etandil)], Alfa-butil-omega-hidroxi-	No es carcinógeno.

Notas : 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de edición:
29/04/2016
N.º FDS: 900315
Fecha de revisión:
01/07/2020

Aceite EP 1 de Nordson

Toxicidad reproductiva : No tóxico para la reproducción.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática (aguda)

LC₅₀ de 96 horas : ~ 104 mg/l (pez cebra)

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: Valoración PBT/MPMB no disponible porque no se requiere/no se ha llevado a cabo la valoración

12.6. Otros efectos adversos

Datos medioambientales : No constan.

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.

Método de eliminación de residuos : Es posible recuperar o reciclar. Es responsabilidad de quien genera los desechos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar la clasificación de residuos adecuada y los métodos de eliminación, en cumplimiento de las normas aplicables. No contaminar el suelo o el agua con los desechos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Recipiente vacío : Ofrecer un reciclador de recipientes homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número UN

14.2. Nombre de envío propio UN

Nombre de envío propio UN : No se trata de un bien peligroso

14.3. Clase(s) transporte peligroso

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros ambientales

14.6. Precauciones especiales para el usuario

ADR - carretera : Ninguna

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de edición:
29/04/2016
N.º FDS: 900315
Fecha de revisión:
01/07/2020

Aceite EP 1 de Nordson

RID - ferrocarril : Ninguna
IMDG - mar : Ninguna
IATA - aire : Ninguna

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el anexo II de MARPOL73/78 y el código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

RoHS : Ninguna
Comentarios generales : Ninguna

15.2. Evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Frases H relevantes (número y texto completo) : Tox. de carácter grave (O), cat. 4: Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Irritación ocular, cat. 2: Irritación ocular, categoría 2
Irr. cutánea, cat. 2: Irritación cutánea, categoría 2
H302: Nocivo por ingestión.
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H373: Puede provocar daños en los órganos (indicar los órganos afectados, en caso de que se disponga de esta información) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se demuestra concluyentemente que ninguna otra vía provoca el riesgo).
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Motivo de emisión : Formato GHS

Revisión resumida : SDS sustituye a 04/29/2016 SDS. Revisado: **Sección 2:** .

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

Indicaciones generales :

Responsabilidad del fabricante : Como las condiciones o los métodos de uso no se ciñen exclusivamente a nuestro control, Enviro-blend, Inc. no asume ninguna responsabilidad y rechaza expresamente cualquier responsabilidad de cualquier uso del material. La información contenida en la presente ha sido obtenida por parte del fabricante y/o 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.