

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de edición:  
29/04/2016

N.º FDS: 900315

Fecha de revisión:  
09/05/2016

## 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:  
09/05/2016

## 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:  
09/05/2016

## 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

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

#### 5.3. Consejos para los bomberos

<b>Procedimientos antiincendios</b>	: Actuar en función de los procedimientos adecuados para la causa primera del incendio.
<b>Equipo contra incendios</b>	: Utilizar un aparato de respiración de contención aprobado.
<b>Información adicional</b>	: 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

<b>Procedimientos generales</b>	: 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.
<b>Equipo de protección especial</b>	: Ver sección 8.2

#### 6.2. Precauciones medioambientales

<b>Derrames de agua</b>	: 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

<b>Vertido pequeño</b>	: No enjuagar con agua. Cubrir el derrame remanente con un absorbente inerte para secar el derrame y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.
<b>Vertido grande</b>	: 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

<b>Referencia a otras secciones</b>	: Para la eliminación, ver la sección 13.
-------------------------------------	---

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

<b>Procedimientos generales</b>	: Proporcionar un sistema de ventilación adecuado en áreas donde puedan acumularse gases. Tomar las medidas de prevención de incendios habituales.
<b>Manejo</b>	: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapores o neblina.
<b>Almacenamiento</b>	: 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:

09/05/2016

## Aceite EP 1 de Nordson

Vida útil	: 7 años
Sensibilidad especial	: No consta.
<b>7.3. Usuario(s) final(es) específico(s)</b>	
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:  
09/05/2016

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

Dérmica LD<sub>50</sub> : ~ 1800 mg/kg (conejo)

Oral LD<sub>50</sub> : ~ 48700 mg/kg (rata)

Inhalación LC<sub>50</sub> : 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:  
09/05/2016

## Aceite EP 1 de Nordson

Toxicidad reproductiva : No tóxico para la reproducción.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

##### Toxicidad acuática (aguda)

LC<sub>50</sub> 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:**  
09/05/2016

## 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.