

**SECCIÓN 1 Identificación del producto****1.1. Identificador de producto**

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : MAG1 TO-4 50W 5 GAL  
Código de producto : 26638

**1.2. Otros medios de identificación**

No se dispone de más información

**1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones**

No se dispone de más información

**1.4. Datos sobre el proveedor****Fabricante**

Highline Warren LLC  
8700 Trail Lake Drive West  
Suite 300  
Memphis, TN 38125  
USA  
T +01 (901) 437-8615  
[sds@highlinewarren.com](mailto:sds@highlinewarren.com)

**1.5. Número de teléfono para emergencias**

Número de emergencia : CHEMTREC: +1 (800) 424-9300 International: +01 (703) 527-3887  
24 horas al día, 7 días por semana

**SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación SGA-EE.UU**

No está clasificado

**2.2. Elementos de las etiquetas****Etiquetado GHS US**

Etiquetado no aplicable

**2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles**

No se dispone de más información

**2.4. Peligros no clasificados de otra manera**

No se dispone de más información

**2.5. Toxicidad aguda desconocida**

95.32% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)  
97.09% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)  
30.3% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))

# MAG1 TO-4 50W 5 GAL

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                             | Identificador de producto | %        | Clasificación SGA-EE.UU                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Residual oils, petroleum, solvent-dewaxed                          | CAS N°: 64742-62-7        | 60 - 80* | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332<br>Aquatic Chronic 4, H413                                          |
| Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic              | CAS N°: 64742-54-7        | 15 - 40* | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                       |
| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts        | CAS N°: 68649-42-3        | 1 - 5*   | Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                              |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | CAS N°: 68784-26-9        | 1 - 5*   | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                       |
| Phenol, (tetrapropenyl) derivatives                                | CAS N°: 74499-35-7        | 0.1 - 1* | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

No se dispone de más información

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

No se dispone de más información

#### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

No se dispone de más información

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

No se dispone de más información

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

No se dispone de más información

# MAG1 TO-4 50W 5 GAL

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

No se dispone de más información

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

No se dispone de más información

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

| Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional           |                                                                               |
| Nombre local                                                       | Mineral oil, excluding metal working fluids Pure, highly and severely refined |
| ACGIH® TLV® TWA                                                    | 5 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)                                    |
| Observación (ACGIH®)                                               | TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)   |
| Referencia regulatoria                                             | ACGIH 2025                                                                    |

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

No se dispone de más información

### SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido  
Color : Amber

# MAG1 TO-4 50W 5 GAL

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olor                                               | : Puede que no haya indicaciones de advertencia sobre los olores,el olor es subjetivo e inadecuado para advertir acerca de una sobreexposición.<br>La mezcla contiene uno o mas componentes que tienen el siguiente olor:<br>Fruity odour Strong odour Irritating/pungent odour Almost odourless Tar odour |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| pH                                                 | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Punto de fusión                                    | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Punto de congelación                               | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Punto de inflamación                               | : 232 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Densidad                                           | : 0.8891 g/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Solubilidad                                        | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura de autoignición                        | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Viscosidad, cinemático                             | : 228.2 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Límites de explosividad                            | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Características de las partículas                  | : No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No está clasificado |

# MAG1 TO-4 50W 5 GAL

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAG1 TO-4 50W 5 GAL                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicidad aguda desconocida (GHS US)                                            | 95.32% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)<br>97.09% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)<br>30.3% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla)) |
| Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DL50 oral rata                                                                  | > 15000 mg/kg Source: IUCLID                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DL50 cutáneo conejo                                                             | > 5000 mg/kg Source: IUCLID                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts (68649-42-3)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DL50 oral rata                                                                  | 3195 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DL50 cutáneo conejo                                                             | > 3160 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CL50 Inhalación - Rata                                                          | > 5000 mg/m³ Source: ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ETA US (oral)                                                                   | 3195 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DL50 oral rata                                                                  | > 5000 mg/kg Source: ECHA Chem                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DL50 cutáneo conejo                                                             | > 4000 mg/kg Source: ECHA Chem                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)                                                | > 0.84 mg/l Source: ECHA Chem                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Residual oils, petroleum, solvent-dewaxed (64742-62-7)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DL50 oral rata                                                                  | > 5000 mg/kg Source: IUCLID                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DL50 cutáneo conejo                                                             | > 2000 mg/kg Source: IUCLID                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)                                           | 2.18 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ETA US (polvos,niebla)                                                          | 2.18 mg/l/4h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corrosión/irritación cutánea                                                    | : No está clasificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts (68649-42-3)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| pH                                                                              | 5.5 – 7.5 Source: ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Phenol, (tetrapropenyl) derivitives (74499-35-7)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| pH                                                                              | No data available in the literature                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                                    | : No está clasificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts (68649-42-3)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| pH                                                                              | 5.5 – 7.5 Source: ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Phenol, (tetrapropenyl) derivitives (74499-35-7)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| pH                                                                              | No data available in the literature                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                          | : No está clasificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mutagenicidad en células germinales                                             | : No está clasificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Carcinogenicidad                                                                | : No está clasificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicidad para la reproducción                                                  | : No está clasificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# MAG1 TO-4 50W 5 GAL

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts (68649-42-3) |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/hembra, F0/P)                                              | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:  |
| NOAEL (animal/hembra, F1)                                                | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado  
exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado  
exposiciones repetidas

| Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral,rata,90 días)                                          | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)                  | > 0.98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                       |

| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9) |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)                                            | ≈ 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

| Residual oils, petroleum, solvent-dewaxed (64742-62-7) |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral,rata,90 días)                              | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)      | > 0.98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                       |

Peligro por aspiración : No está clasificado

| MAG1 TO-4 50W 5 GAL                                                      |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidad, cinemático                                                   | 228.2 mm²/s                                                              |
| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts (68649-42-3) |                                                                          |
| Viscosidad, cinemático                                                   | 9 – 15 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
| Phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)                         |                                                                          |
| Viscosidad, cinemático                                                   | No data available in the literature                                      |

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

| Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)       |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                                         | > 5000 mg/l                 |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                    | > 1000 mg/l Source: IUCLID  |
| CE50 96h - Algas [1]                                                     | > 1000 mg/l Source: IUCLID  |
| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts (68649-42-3) |                             |
| CL50 - Peces [1]                                                         | 1 – 5 mg/l Source: ECHA     |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                    | 1 – 1.5 mg/l Source: IUCLID |

# MAG1 TO-4 50W 5 GAL

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|                                                                                 |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts (68649-42-3)        |                               |
| CE50 96h - Algas [1]                                                            | 1 – 5 mg/l Source: IUCLID     |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9) |                               |
| CL50 - Peces [1]                                                                | > 1000 mg/l Source: ECHA Chem |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                           | > 1000 mg/l Source: ECHA Chem |
| CE50 96h - Algas [1]                                                            | > 500 mg/l Source: ECHA Chem  |
| Phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)                                |                               |
| CL50 - Peces [1]                                                                | 0.146 mg/l Source: ECOSAR     |
| CE50 96h - Algas [1]                                                            | 0.6 mg/l Source: ECOSAR       |
| Residual oils, petroleum, solvent-dewaxed (64742-62-7)                          |                               |
| CL50 - Peces [1]                                                                | > 5000 mg/l Source: IUCLID    |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                           | > 1000 mg/l Source: IUCLID    |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

|                                                                                 |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| MAG1 TO-4 50W 5 GAL                                                             |                                               |
| Persistencia y degradabilidad                                                   | No se degrada rápidamente                     |
| Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)              |                                               |
| Persistencia y degradabilidad                                                   | No se degrada rápidamente                     |
| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts (68649-42-3)        |                                               |
| Persistencia y degradabilidad                                                   | No se degrada rápidamente                     |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9) |                                               |
| Persistencia y degradabilidad                                                   | No se degrada rápidamente                     |
| Phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)                                |                                               |
| Persistencia y degradabilidad                                                   | Biodegradability in water: no data available. |
| Residual oils, petroleum, solvent-dewaxed (64742-62-7)                          |                                               |
| Persistencia y degradabilidad                                                   | No se degrada rápidamente                     |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

|                                                                                 |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)              |                                    |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                               | 3.9 – 6 Source: IUCLID             |
| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts (68649-42-3)        |                                    |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                               | 14.876 Source: ECHA                |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9) |                                    |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                               | 9.5 Source: ECHA Chem              |
| Phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)                                |                                    |
| Potencial de bioacumulación                                                     | No bioaccumulation data available. |

# MAG1 TO-4 50W 5 GAL

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Residual oils, petroleum, solvent-dewaxed (64742-62-7) |                        |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)     | 3.9 – 6 Source: IUCLID |

### 12.4. Movilidad en el suelo

|                                                                                 |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9) |                                |
| Movilidad en suelo                                                              | 3615000000000 Source: EPISUITE |

|                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Phenol, (tetrapropenyl) derivitives (74499-35-7) |                                                       |
| Ecología - suelo                                 | No (test)data on mobility of the substance available. |

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado  
Gases fluorados de efecto invernadero : No

## SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

| DOT                                     | IMDG         | IATA         |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|
| 14.1. Número ONU                        |              |              |
| No aplicable                            | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte |              |              |
| No aplicable                            | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase de peligro en el transporte |              |              |
| No aplicable                            | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje                 |              |              |
| No aplicable                            | No aplicable | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente   |              |              |
| No aplicable                            | No aplicable | No aplicable |
| No hay información adicional disponible |              |              |

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

**DOT**  
No aplicable

**IMDG**  
No aplicable

**IATA**  
No aplicable

# MAG1 TO-4 50W 5 GAL

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

### SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

#### 15.1. Regulaciones federales

Situación comercial de los componentes según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU:

| Nombre                                                             | CAS N°     | Lista   | Estado comercial | Banderas |
|--------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------|----------|
| Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic              | 64742-54-7 | Present | Activo           |          |
| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts        | 68649-42-3 | Present | Activo           |          |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | 68784-26-9 | Present | Activo           |          |
| Phenol, (tetrapropenyl) derivatives                                | 74499-35-7 | Present | Activo           |          |
| Residual oils, petroleum, solvent-dewaxed                          | 64742-62-7 | Present | Activo           |          |

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

#### 15.2. Reglamentos internacionales

##### CANADA

| Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) |
|--------------------------------------------------------------------|
| Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense            |

| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts (68649-42-3) |
|--------------------------------------------------------------------------|
| Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense                  |

| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9) |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense                         |

| Phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)             |
|--------------------------------------------------------------|
| Listado en la NDSL (Non-Domestic Substances List) canadiense |

| Residual oils, petroleum, solvent-dewaxed (64742-62-7)  |
|---------------------------------------------------------|
| Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense |

##### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

##### Reglamentos nacionales

| Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) |
|--------------------------------------------------------------------|
| Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)    |

| Phosphorodithioc acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters zinc salts (68649-42-3) |
|--------------------------------------------------------------------------|
| Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)          |

# MAG1 TO-4 50W 5 GAL

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| Residual oils, petroleum, solvent-dewaxed (64742-62-7)          |
| Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas) |

### 15.3. Regulaciones estatales

**ADVERTENCIA:**

Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Vinyl acetate, que es conocido por el Estado de California como causantes de cáncer y Ethylene glycol (ingested), que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024)  
Fecha de emisión : 1/30/2026

| Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H314                                                                              | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves               |
| H318                                                                              | Provoca lesiones oculares graves                                              |
| H332                                                                              | Nocivo en caso de inhalación                                                  |
| H360                                                                              | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto                                |
| H400                                                                              | Muy tóxico para los organismos acuáticos                                      |
| H401                                                                              | Tóxico para los organismos acuáticos                                          |
| H410                                                                              | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos       |
| H411                                                                              | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos           |
| H413                                                                              | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Descargo de responsabilidad: Este hoja de datos de seguridad y la información que contiene es ofrecida a usted en buena fe como actualizada. Hemos revisado cualquier información contenida en esta hoja de datos que hemos recibido de una fuente foranea y creemos que la información es correcta, pero no podemos garantizar su exactitud o certeza. Las precauciones para la salud y seguridad podrían no ser adecuadas para todo individuo y/o situaciones. Es obligación del usuario el evaluar y usar éste producto de una manera segura y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Ninguna declaración hecha en ésta hoja de datos deberá ser interpretada como un permiso o recomendación para usar cualquier producto de una manera que pudiera infringir la patente existente. No se hace ninguna garantía, ni expresada ni implícita.