

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 15-oct-2009

Fecha de revisión 28-mar-2019

Número de Revisión 2

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**Nombre Del Producto** 2-(4-Methoxyphenyl)-decahydroquinoxaline, mixture cis/trans isomers

**Cat No. :** MAY00171DA; MAY00171ZZ

**Sinónimos** No hay información disponible

**Uso recomendado** Productos químicos de laboratorio.

**Usos desaconsejados** Alimentos, drogas, pesticidas o productos biocidas

#### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Company

Fisher Scientific  
One Reagent Lane  
Fair Lawn, NJ 07410  
Tel: (201) 796-7100

Maybridge  
One Reagent Lane  
Fair Lawn, NJ 07410

##### **Emergency Telephone Number**

Para obtener información en EE.UU., llame al: 800-ACROS-01

Para obtener información en Europa, llame al: +32 14 57 52 11

Número de emergencia, Europa: +32 14 57 52 99

Número de emergencia, EE.UU.: 201-796-7100

Número de teléfono de CHEMTREC, EE.UU.: 800-424-9300

Número de teléfono de CHEMTREC, Europa: 703-527-3887

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### Clasificación

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

|   |             |
|---|-------------|
| Corrosión o irritación cutáneas                                 | Categoría 2 |
| Lesiones o irritación ocular graves                             | Categoría 2 |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) | Categoría 3 |
| Órganos diana Aparato respiratorio.                             |             |

#### Elementos de la etiqueta

**Palabras de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Puede irritar las vías respiratorias



**Consejos de prudencia**

**Prevención**

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

**Inhalación**

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar

**Piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

**Ojos**

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

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

**Almacenamiento**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Guardar bajo llave

**Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

Ninguno identificado

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

| Componente   | Nº. CAS      | Porcentaje en peso |
|--|--------------|--------------------|
| 2-(4-Methoxyphenyl)-decahydroquinoxaline,<br>mixture cis/trans isomers | 1005275-85-3 | 95                 |

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Consejo general**

Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

**Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

**Contacto con la piel**

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico.

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalación</b>                         | Sacar al aire libre. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Consultar a un médico si se producen síntomas. |
| <b>Ingestión</b>                          | Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.                  |
| <b>Síntomas y efectos más importantes</b> | Ninguno razonablemente predecible.  |
| <b>Notas para el médico</b>               | Tratar los síntomas   |

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

|   |  |
|---|--|
| <b>Medios de extinción apropiados</b>     | No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. |
| <b>Medios de extinción no apropiados</b>  | No hay información disponible  |
| <b>Punto de Inflamación</b>               | No hay información disponible  |
| <b>Método -</b>                           | No hay información disponible  |
| <b>Temperatura de autoignición</b>        | No hay información disponible  |
| <b>Límites de explosión</b>               |  |
| <b>Superior</b>                           | No hay datos disponibles   |
| <b>Inferior</b>                           | No hay datos disponibles   |
| <b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>  | No hay información disponible  |
| <b>Sensibilidad a descargas estáticas</b> | No hay información disponible  |

### Peligros específicos que presenta el producto químico

Material Corrosivo. CAUSA QUEMADURAS POR TODAS LAS RUTAS DE EXPOSICION.

### Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO2)

### Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

### NFPA

|              |                       |                      |                         |
|--------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Salud</b> | <b>Inflamabilidad</b> | <b>Inestabilidad</b> | <b>Peligros físicos</b> |
| 3            | 1                     | 0                    | N/A                     |

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

|   |  |
|---|--|
| <b>Precauciones personales</b>                  | Asegurar una ventilación adecuada. Utilícese equipo de protección individual. Evitar la formación de polvo.  |
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b> | No debe liberarse en el medio ambiente. Para más información ecológica, ver el apartado 12.  |
| <b>Métodos de contención y limpieza</b>         | Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación. |

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Manipulación</b>   | Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la formación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación y la ingestión. |
| <b>Almacenamiento</b> | Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Area de sustancias corrosivas.  |

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

**Pautas relativas a la exposición** Este producto no contienen ningún material peligroso con límites de exposición ocupacionales establecidos por los órganos reglamentarios específicos de la región.

**Medidas técnicas** Usar sólo bajo un protector contra humos químicos. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

### Equipo de protección personal

**Protección ocular y de la cara:** Utilizar lentes de protección adecuados o gafas para productos químicos como se describe en las normas para la protección de los ojos y la cara de la OSHA, en 29 CFR 1910.133.

**Protección de la piel y el cuerpo** Ropa de manga larga.

**Protección respiratoria** Seguir las regulaciones de OSHA sobre respiradores en 29CFR 1010.134. Utilizar siempre un respirador aprobado por NIOSH si es necesario.

**Medidas higiénicas** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                        | Sólido                        |
| Aspecto                              | No hay información disponible |
| Olor                                 | No hay información disponible |
| Umbral olfativo                      | No hay información disponible |
| pH                                   | No hay información disponible |
| Punto/intervalo de fusión            | No hay datos disponibles      |
| Punto /intervalo de ebullición       | No hay información disponible |
| Punto de Inflamación                 | No hay información disponible |
| Índice de Evaporación                | No es aplicable               |
| Inflamabilidad (sólido, gas)         | No hay información disponible |
| Inflamabilidad o explosión           |                               |
| Superior                             | No hay datos disponibles      |
| Inferior                             | No hay datos disponibles      |
| Presión de vapor                     | No hay información disponible |
| Densidad de vapor                    | No es aplicable               |
| Densidad relativa                    | No hay información disponible |
| Solubilidad                          | No hay información disponible |
| Coeficiente de reparto octanol: agua | No hay datos disponibles      |
| Temperatura de autoignición          | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición        | No hay información disponible |
| Viscosidad                           | No es aplicable               |
| Fórmula molecular                    | C15 H22 N2 O                  |
| Peso molecular                       | 246.35                        |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Riesgo de reacción</b>             | Ninguno conocido, en base a la información facilitada.                  |
| <b>Estabilidad</b>                    | Estable en condiciones normales.  |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b> | Productos incompatibles. Exceso de calor. Evitar la formación de polvo. |
| <b>Materiales incompatibles</b>       | Agentes oxidantes fuertes   |
| <b>Productos de descomposición</b>    | Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)                      |

peligrosos

**Polimerización peligrosa** No se produce ninguna polimerización peligrosa.

**Reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Toxicidad aguda

**Información del producto** No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto

**Información sobre los componentes**

**Productos Toxicológicamente Sinérgicos** No hay información disponible

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Irritación** CAUSA QUEMADURAS POR TODAS LAS RUTAS DE EXPOSICION.

**Sensibilización** No hay información disponible

**Carcinogenicidad** La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

| Componente  | Nº. CAS      | IARC                  | NTP                   | ACGIH                 | OSHA                  | México                |
|---|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2-(4-Methoxyphenyl)-decahydroquinoxaline, mixture cis/trans isomers | 1005275-85-3 | No figura en la lista | No figura en la lista | No figura en la lista | No figura en la lista | No figura en la lista |

**Efectos mutagénicos** No hay información disponible

**Efectos sobre la reproducción** No hay información disponible.

**Efectos sobre el desarrollo** No hay información disponible.

**Teratogenicidad** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** Aparato respiratorio

**STOT - exposición repetida** Ninguno conocido

**Peligro por aspiración** No hay información disponible

**Síntomas / efectos, agudos y retardados** No hay información disponible

**Información del alterador del sistema endocrino** No hay información disponible

**Otros efectos adversos** No se han estudiado completamente las propiedades toxicológicas.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### Ecotoxicidad

No tirar los residuos por el desagüe.

**Persistencia/ Degradabilidad** Soluble en agua La persistencia es improbable en base a la información facilitada.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

**Movilidad** Probablemente será móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en agua.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### Métodos de eliminación de los desechos

Quienes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### DOT

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nº ONU                            | UN3259   |
| Designación oficial de transporte | Aminas o poliaminas sólidas, corrosivas, n.e.p |
| Nombre técnico correcto           | 3-Bromo-4-methylthiophene                      |
| Clase de peligro                  | 8  |
| Grupo de embalaje                 | III  |

#### TDG

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nº ONU                            | UN3259   |
| Designación oficial de transporte | Aminas o poliaminas sólidas, corrosivas, n.e.p |
| Clase de peligro                  | 8  |
| Grupo de embalaje                 | III  |

#### IATA

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nº ONU                            | UN3259   |
| Designación oficial de transporte | Aminas o poliaminas sólidas, corrosivas, n.e.p |
| Clase de peligro                  | 8  |
| Grupo de embalaje                 | III  |

#### IMDG/IMO

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nº ONU                            | UN3259   |
| Designación oficial de transporte | Aminas o poliaminas sólidas, corrosivas, n.e.p |
| Clase de peligro                  | 8  |
| Grupo de embalaje                 | III  |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Todos los componentes del producto están en las siguientes listas de inventario: X = enumeran

#### Inventarios internacionales

##### Leyenda:

X - Incluido

E - Indicates a substance that is the subject of a Section 5(e) Consent order under TSCA.

F - Indicates a substance that is the subject of a Section 5(f) Rule under TSCA.

N - Indicates a polymeric substance containing no free-radical initiator in its inventory name but is considered to cover the designated polymer made with any free-radical initiator regardless of the amount used.

P - Indicates a commenced PMN substance

R - Indicates a substance that is the subject of a Section 6 risk management rule under TSCA.

S - Indicates a substance that is identified in a proposed or final Significant New Use Rule

T - Indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.

XU - Indicates a substance exempt from reporting under the Inventory Update Rule, i.e. Partial Updating of the TSCA Inventory Data Base Production and Site Reports (40 CFR 710(B)).

Y1 - Indicates an exempt polymer that has a number-average molecular weight of 1,000 or greater.

Y2 - Indicates an exempt polymer that is a polyester and is made only from reactants included in a specified list of low concern reactants that comprises one of the eligibility criteria for the exemption rule.

#### Reglamentaciones Federales

TSCA 12(b) No es aplicable

SARA 313 No es aplicable

|  |  |
|--|--|
| <b>Categorías de riesgos SARA 311/312</b>                            | Para más información, ver la sección 2                                   |
| <b>CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)</b>                    | No es aplicable  |
| <b>Ley del Aire Limpio</b>   | No es aplicable  |
| <b>OSHA Administración de Seguridad y Salud</b>                      | No es aplicable  |
| <b>CERCLA</b>  | No es aplicable  |
| <b>Proposición 65 de California</b>                                  | Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65 |
| <b>Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU</b> | No es aplicable  |
| <b>Departamento de Transporte de EE.UU.</b>                          |  |
| Cantidad Reportable (RQ):  | N  |
| Contaminante marino DOT  | N  |
| DOT Severe Marine Pollutant  | N  |

**Departamento de Seguridad Nacional de EE.UU.**  
Este producto no contiene ningún ingrediente de DHS.

**Otras regulaciones internacionales**

**México - Grado** No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Preparado por</b>          | Asuntos normativos<br>Thermo Fisher Scientific<br>Email: EMSDS.RA@thermofisher.com   |
| <b>Fecha de preparación</b>   | 15-oct-2009  |
| <b>Fecha de revisión</b>      | 28-mar-2019  |
| <b>Fecha de impresión</b>     | 28-mar-2019  |
| <b>Resumen de la revisión</b> | La información sobre este artículo ha sido actualizada acatando la normativa US OSHA HazCom 2012 Standard que reemplaza la legislación previa 29 CFR 1910.1200, y se alinea con el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). |

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

**Fin de la FDS**