

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 30-may-2012

Fecha de revisión 24-ago-2023

Número de Revisión 2

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

**Nombre del Producto** 7-[2-hydroxy-3-(4-methoxyanilino)propyl]-1,3-dimethyl-3,7-dihydro-1H-purine-2,6-dione

**Cat No. :** JFD03567SC

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

Thermo Fisher Scientific  
One Reagent Lane  
Fair Lawn, NJ 07410

##### **Teléfono de emergencia**

Para obtener información en **EE.UU.** , llame al: 001-800-227-6701

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.** : 001-201-796-7100

Número de teléfono de **CHEMTREC**, **EE.UU.** : 001-800-424-9300

Número de teléfono de **CHEMTREC**, **Europa** : 001-703-527-3887

### 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 |
|---------------------------------------|--------|--------------------|
| Maybridge Screening Products Irritant | N/A    | 90-100             |

## 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.

|   |  |
|---|--|
| <b>Contacto con la piel</b>               | Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico.                      |
| <b>Inhalación</b>                         | Transportar a la víctima al exterior. 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>     | Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol. |
| <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

Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición.

### Productos de combustión

#### peligrosos

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).

### 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> |
| 2            | 1                     | 0                    | N/A                     |

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones personales</b>                  | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la formación de polvo.     |
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b> | No debe liberarse en el medio ambiente.   |
| <b>Métodos de contención y limpieza</b>         | Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación. |

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Manipulación</b> | Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la inhalación y la |
|---------------------|--|

ingestión. Evitar la formación de polvo.

**Almacenamiento.**

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Consérvese a una temperatura no superior a 25 °C. Materiales incompatibles. Agentes oxidantes fuertes.

## 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**

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:** Gafas de seguridad bien ajustadas.

**Protección de la piel y el cuerpo** Utilizar guantes y ropas de protección adecuados para evitar la exposición de la piel.

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

**Tipo de filtro recomendado:** Filtro contra partículas conforme a la norma EN 143.

**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                    | C17H21N5O4                    |
| Peso molecular                       | 359.39                        |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**Riesgo de reacción**

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 peligrosos</b> | Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ) |
| <b>Polimerización peligrosa</b>               | No se produce ninguna polimerización peligrosa.   |
| <b>Reacciones peligrosas</b>                  | Ninguno durante un proceso normal.  |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Toxicidad aguda

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>DL50 oral</b>    | A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 2000 mg/kg. |
| <b>DL50 cutánea</b> | A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 2000 mg/kg. |
| <b>Mist LC50</b>    | A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 5 mg/l.     |

### **Información sobre los componentes**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Productos Toxicológicamente Sinérgicos</b> | No hay información disponible |
|---|-------------------------------|

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Irritación</b>       | No hay información disponible  |
| <b>Sensibilización</b>  | No hay información disponible  |
| <b>Carcinogenicidad</b> | 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                |
|---------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Maybridge Screening Products Irritant | N/A    | 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 |

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Efectos mutagénicos</b> | No hay información disponible |
|----------------------------|-------------------------------|

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Efectos sobre la reproducción</b> | No hay información disponible. |
|--------------------------------------|--------------------------------|

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Efectos sobre el desarrollo</b> | No hay información disponible. |
|------------------------------------|--------------------------------|

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Teratogenicidad</b> | No hay información disponible. |
|------------------------|--------------------------------|

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| <b>STOT - exposición única</b>    | Aparato respiratorio |
| <b>STOT - exposición repetida</b> | Ninguno conocido     |

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Peligro por aspiración</b> | No hay información disponible |
|-------------------------------|-------------------------------|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Síntomas / efectos, agudos y retardados</b> | No hay información disponible |
|--|-------------------------------|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Información del alterador del sistema endocrino</b> | No hay información disponible |
|--|-------------------------------|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Otros efectos adversos</b> | No se han estudiado completamente las propiedades toxicológicas. |
|-------------------------------|--|

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### Ecotoxicidad

No tirar los residuos por el desagüe.

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Persistencia/ Degradabilidad</b> | No hay información disponible  |
| <b>Bioacumulación</b>               | No hay información disponible. |
| <b>Movilidad</b>                    | No hay información disponible. |

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

|   |  |
|---|--|
| <b>Métodos de eliminación de los desechos</b> | Quiénes 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

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>DOT</b>      | No regulado |
| <b>TDG</b>      | No regulado |
| <b>IATA</b>     | No regulado |
| <b>IMDG/IMO</b> | No regulado |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### United States of America Inventory

| Componente                            | Nº CAS | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | TSCA - EPA Regulatory Flags |
|---------------------------------------|--------|------|---|-----------------------------|
| Maybridge Screening Products Irritant | N/A    | -    | -   | -                           |

#### Leyenda:

**TSCA** - US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

X - Incluido

'-' - No listado

**TSCA - Según 40 CFR 751, Regulación de ciertas sustancias y mezclas químicas, bajo TSCA Sección 6(h) (PBT)** No es aplicable

**TSCA 12 (b) - Avisos de exportación** No es aplicable

#### Inventarios internacionales

Canadá (DSL/NDL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Filipinas (PICCS), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Australia (AICS), China (IECSC), Korea (KECL).

| Componente                            | Nº CAS | DSL | NDL | EINECS | PICCS | ENCS | ISHL | AICS | IECSC | KECL |
|---------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-------|------|------|------|-------|------|
| Maybridge Screening Products Irritant | N/A    | -   | -   | -      | -     | -    | -    | -    | -     | -    |

**KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

#### Reglamentaciones Federales

**SARA 313** No es aplicable

**Categorías de riesgos SARA 311/312** Para más información, ver la sección 2

**CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)** No es aplicable

**Ley del Aire Limpio** No es aplicable

**OSHA - Administración de Seguridad y Salud** No es aplicable

**CERCLA** No es aplicable

**Proposición 65 de California** Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU** No es aplicable

**Departamento de Transporte de EE.UU.**

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

**Autorización / Restricciones según EU REACH** No es aplicable

| Componente                            | Nº CAS | REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización | REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas | Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC) |
|---------------------------------------|--------|---|---|--|
| Maybridge Screening Products Irritant | N/A    | -   | -   | -  |

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

| Componente                            | Nº CAS | OECD HPV        | Contaminantes Orgánicos Persistentes | Potencial de reducción de ozono | Restricción de sustancias peligrosas (RoHS) |
|---------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|
| Maybridge Screening Products Irritant | N/A    | No es aplicable | No es aplicable                      | No es aplicable                 | No es aplicable                             |

**¿Contiene componente(s) que cumplen una 'definición' de sustancia per y polifluoroalquilo (PFAS)?**

No es aplicable

**Otras regulaciones internacionales**

| Componente | Nº CAS | Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades umbral para la notificación de accidentes graves | Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que califican para los requisitos de informe de seguridad | Rotterdam Convention (PIC) | Basel Convention (Hazardous Waste) |
|------------|--------|---|--|----------------------------|------------------------------------|
|            |        |   |  |                            |                                    |

|  |     |                 |                 |                 |                 |
|--|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Maybridge Screening<br>Products Irritant | N/A | No es aplicable | No es aplicable | No es aplicable | No es aplicable |
|--|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

## SECCIÓN 16: Otra información

|                        |  |
|------------------------|--|
| Preparado por          | Asuntos normativos<br>Thermo Fisher Scientific<br>Email: EMSDS.RA@thermofisher.com   |
| Fecha de preparación   | 30-may-2012  |
| Fecha de revisión      | 24-ago-2023  |
| Fecha de impresión     | 24-ago-2023  |
| Resumen de la revisión | 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**