1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1 Identificadores de productos

Nombre del producto: Flujo de estado Pro

Identificador DMR: 2006535

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Para *In Vitro* Sólo para uso diagnóstico.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	R&D Systems, Inc. una marca de Bio-Techne	Teléfono:	1-800-343-7475
	614 McKinley Place NE	Fax:	1-612-656-4400
	Minneapolis, MN 55413, Estados Unidos	Internet:	www.rndsystems.com info@bio-techne.com
Canadá:	Avenida Canmotor 21	Teléfono:	1-855-668-8722
	Toronto, Ontario M8Z4E6	Fax:	902-827-6402
	Canadá		Canadá.inquiries@bio-techne.com
Reino Unido:	Calle Barton 19 Parque Científico de Abingdon Abingdon, OX14 3NB	Teléfono: Fax:	44 (0)1235 529449 44 (0)1235 533420 info.emea@bio-techne.com
	Calle Changning 1193 Unidad 1901, oficina de Raffles City Changning en Shanghai	Teléfono: Fax:	86-400-821-3475 76 (021) 52371001 soporte técnico.cn@bio-techne.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: En caso de emergencia química, derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a Bio-Techne de día o de noche: Bio-Techne Tel: EE. UU.: 612-379-2956 o 800-343-7475 / Europa: +44(0)1235-529449 / China 86-400-821-3475

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de las Directivas CE 67/548/CEE, 1999/45/CE, 1272/2008 [CLP], 2020/878, GHS o 29 CFR 1910.1200 [OSHA].

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto no necesita estar etiquetado de acuerdo con las directivas de la CE o las respectivas leyes nacionales.

2.3 **Otros peligros**-Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplica.

3.2 Mezclas

Componente	N.º CAS	N.º CE	Índice No.	Clasificación	Concentración.
Cicloheximida	66-81-9	200-636-0	613-140-00-8	No es peligroso en esta concentración.	≤ 0,05%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejos generales

Consulte a un médico y muéstrele esta hoja de datos de seguridad.

Si se inhala

Trasladar al paciente al aire libre y controlar la respiración. Si la respiración se vuelve dificultosa, administrar oxígeno. Si la respiración se detiene, administrar respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos antes de volver a usarlos. Consultar a un médico.

En caso de contacto visual

Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Hasta donde sabemos, no se han investigado a fondo las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y de tratamientos especiales necesarios

Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que esté presente. Se requiere atención médica inmediata.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

En combustión puede emitir humos tóxicos.

5.3 Precauciones para los bomberos

Use ropa protectora adecuada para evitar el contacto con la piel y los ojos y un equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.2 Precauciones ambientales

No permita que el producto entre en los desagües.

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Cubrir el derrame con material absorbente adecuado. Conservar todo el material para su eliminación adecuada, tal como se describe en la sección 13 de la hoja de datos de seguridad.

6.4 Referencia a otras secciones

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la inhalación, el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la formación de polvo y aerosoles. Utilizar en un área bien ventilada. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la exposición prolongada o repetida.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz solar directa. Mantener el envase bien cerrado hasta que esté listo para su uso.

7.3 Usos finales específicos

No aplica.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional.

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

Utilizar en una campana extractora de humos cuando corresponda. Asegurarse de que se hayan implementado todas las medidas de ingeniería descritas en la sección 7 de la hoja de datos de seguridad. Asegurarse de que el laboratorio esté equipado con una ducha de seguridad y una estación de lavado de ojos

Equipo de protección personal

Protección para ojos y rostro

Utilice gafas de seguridad adecuadas.

Protección de la piel

Utilice guantes adecuados resistentes a productos químicos (requisito mínimo de uso según la norma BS EN 374:2003). Los guantes deben inspeccionarse antes de su uso. Lávese y séquese bien las manos después de manipularlos.

Protección corporal

Use ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria

Si la evaluación de riesgos indica que es necesario, utilice un respirador adecuado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia	Líquido rojo oscuro	**Presión de vapor**	No hay datos disponibles
Olor	opaco. Poco o nada.	**Densidad de vapor**	No hay datos disponibles
Umbral de olor	No hay datos disponibles	**Densidad relativa**	No hay datos disponibles
pH	6-8.	**Solubilidad**	No hay datos disponibles
Punto de fusión/congelación	No hay datos disponibles	**Coeficiente de partición**	No hay datos disponibles
Punto/rango de ebullición Punto	No hay datos disponibles	**Temperatura de autoignición**	No hay datos disponibles
de inflamación	No hay datos disponibles	**Temperatura de descomposición**	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	**Viscosidad**	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	**Propiedades explosivas**	No hay datos disponibles
Inflamabilidad superior/inferior o			

Límites de explosividad	No hay datos disponibles	**Propiedades oxidantes**	No hay datos disponibles

9.2 **Otra información de seguridad** No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 **Reactividad**

Estable en las condiciones de transporte o almacenamiento recomendadas.

10.2 **Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 **Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales de transporte o almacenamiento. Puede producirse descomposición por exposición a las condiciones o materiales que se indican a continuación.

10.4 **Condiciones a evitar**

Calor, humedad.

10.5 **Materiales incompatibles**

Ácidos/álcalis fuertes, agentes oxidantes/reductores fuertes.

10.6 **Productos de descomposición peligrosos**

Ácidos/álcalis fuertes, agentes oxidantes/reductores fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 **Información sobre efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda

Clasificado según los datos disponibles.

Corrosión/irritación cutánea

Clasificado según los datos disponibles.

Daños oculares graves o irritación ocular

Clasificado según los datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Clasificado según los datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

Clasificado según los datos disponibles.

Carcinogenicidad

Clasificado según los datos disponibles.

Toxicidad reproductiva

Clasificado según los datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única

Clasificado según los datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida

Clasificado según los datos disponibles.

Peligro de aspiración

Clasificado según los datos disponibles.

Síntomas / Vías de exposición

Inhalación:	Puede haber irritación de la garganta con sensación de opresión en el pecho.
Ingestión:	Puede haber irritación en la garganta.
Piel:	Puede producirse una leve irritación en el lugar de contacto.
Ojos:	Puede haber irritación y enrojecimiento.

Efectos retardados/inmediatos: No se conocen síntomas.

información adicional

Clasificado según los datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 **Toxicidad**

No hay datos disponibles

12.2 **Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

12.3 **Potencial bioacumulativo**

No hay datos disponibles

12.4 **Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Producto

Transfiera a un contenedor adecuado y organice la recolección por una empresa de eliminación especializada de acuerdo con la legislación nacional, regional o local.

Embalaje contaminado

Deseche en un vertedero regulado u otro método para desechos peligrosos o tóxicos de acuerdo con la legislación nacional, regional o local.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificado según los criterios del Reglamento Modelo de la ONU reflejados en el Código IMDG, ADR, RID, DOT e IATA.

14.1 Número ONU

No cumple los criterios de clasificación como peligroso para el transporte.

14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU

No cumple los criterios de clasificación como peligroso para el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No cumple los criterios de clasificación como peligroso para el transporte.

14.4 Grupo de embalaje

No cumple los criterios de clasificación como peligroso para el transporte.

14.5 Peligros ambientales

No cumple los criterios de clasificación como peligroso para el transporte.

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

No cumple los criterios de clasificación como peligroso para el transporte.

Información adicional sobre el transporte

No cumple los criterios de clasificación como peligroso para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) nº 453/2010.

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): No aplica.
SARA 313: No aplica. **SARA 311/312:**No aplica.

Cantidad declarable según CERCLA: No aplica.
Proposición 65 de California: No aplica.

15.2 Evaluación de seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para este producto.

16. OTRA INFORMACIÓN

Más información

Derechos de autor © 2023 R&D Systems, Inc. una marca de Bio-Techne

Esta empresa no será responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto mencionado anteriormente. Este material solo debe ser manipulado por científicos experimentados debidamente calificados en instalaciones debidamente equipadas y autorizadas. Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y debe
Utilizado únicamente como guía para personal experimentado. Consulte siempre a su asesor de seguridad y respete la legislación de seguridad local y nacional correspondiente. La ausencia de advertencias no debe interpretarse, bajo ninguna circunstancia, como que no existe ningún peligro.

Fin de la hoja de datos de seguridad