

Ficha de datos de seguridad

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificación de la sustancia o la mezcla

Código de producto ZC10003
Nombre del producto ZOOM® CHAPS

Identificación de la sociedad o empresa

Life Technologies Corporation
5781 Van Allen Way
PO Box 6482
Carlsbad, CA 92008
+1 760 603 7200

Life Technologies
5250 Mainway Drive
Burlington, ONT
CANADA L7L 6A4
800/263-6236

Respuesta a emergencias las 24 horas por incidente sobre materiales peligrosos [o mercancías peligrosas] Dentro de Estados Unidos y Canadá: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
Derrame, Fuga, Incendio, Exposición o Accidente. Llamar a CHEMTREC Fuera de Estado Unidos y Canadá: +1 703-741-5987

Número de emergencia específico del país (si está disponible)

CHEMTREC Argentina (Buenos Aires) +(54)-1159839431 (El español de América)
CHEMTREC Chile (Santiago) +(56)-225814934 (El español de América)
CHEMTREC Colombia 01800-710-2151 (El español de América) (Número gratuito)
CHEMTREC Mexico 01-800-681-9531 (El español de América) (Número gratuito)
CHEMTREC Peru (Lima) +(51)-17071295 (El español de América)
CHEMTREC Costa Rica* +(506)-40003869 (El español de América)
CHEMTREC Panama +(507)-8322475 (El español de América)

Para uso en investigación únicamente. No apto para uso en procedimientos diagnósticos

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

GHS Clasificación

Palabras de advertencia

Ninguno/a

Pictogramas de peligro

Ninguno/a

Peligros para la salud

No peligroso

Peligros físicos

No peligroso

Peligros para el medio ambiente

No peligroso

Indicaciones de peligro

No es aplicable

Consejos de prudencia**Prevención**

No es aplicable

Respuesta

No es aplicable

Almacenamiento

No es aplicable

Eliminación

No es aplicable

Otros peligros

No es aplicable

HMS

| | |
|----------------|---|
| Salud | 0 |
| Inflamabilidad | 0 |
| Reactividad | 0 |

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud. Recomendamos la manipulación de químicos con precaución.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|--|
| Contacto con la piel | Enjuagar la piel con agua. No se necesita atención médica inmediata. |
| Contacto con los ojos | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| Ingestión | No se ha previsto riesgo por ingestión significativo en condiciones previstas de uso normal. Si no se encuentra bien, busque ayuda médica. |
| Inhalación | No se ha previsto riesgo por inhalación en condiciones previstas de uso normal de este material. Consultar a un médico en caso necesario. |
| Notas para el médico | Tratar los síntomas. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No es aplicable

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguno/a.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

| | |
|--|--|
| Medios de extinción apropiados | Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO ₂). Espuma. Producto químico seco. |
| Medios de extinción no apropiados | No hay información disponible. |

Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

No conocido

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

Procedimiento habitual para incendios químicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada

Lleve siempre el Equipo protector personal recomendado

Utilizar equipos de protección personal

Para más información, ver la sección 8

Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No son necesarias recomendaciones de manipulación especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente.

Usos específicos finales

Solo para investigación.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Límites de exposición No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Medidas técnicas Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, lleve puesto respiradores y componentes probados y aprobados bajo las normas adecuadas establecidas por las autoridades.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Material de los guantes: guantes compatibles y resistentes a sustancias químicas.

Protección de los ojos Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de la piel y el cuerpo Úsense indumentaria protectora adecuada.

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

Controles de exposición medioambiental

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| Aspecto | polvo | |
| Olor | No hay datos | |
| Umbral olfativo | No hay datos | |
| Peso molecular | No hay datos | |
| Punto de fusión / intervalo de fusión | °C No hay datos | °F No hay datos |
| Punto de ebullición / intervalo de ebullición | °C No hay datos | °F No hay datos |
| Punto de inflamación | °C No hay datos | °F No hay datos |
| Temperatura de autoignición | °C No hay datos | °F No hay datos |
| Temperatura de descomposición | °C No hay datos | °F No hay datos |
| Tasa de evaporación | No hay datos | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos | |
| Límite superior de explosividad | No hay datos | |
| Límite inferior de explosividad | No hay datos | |
| Presión de vapor | No hay datos | |
| Densidad de vapor | No hay datos | |
| Densidad relativa | No hay datos | |
| Densidad relativa | No hay datos | |
| Solubilidad | No hay datos | |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | No hay datos | |
| Viscosidad | No hay datos | |
| Propiedades explosivas | No hay datos | |
| Propiedades comburentes | No hay datos | |

Otros datos

No hay datos.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Reactividad | Ninguno conocido. |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No se ha informado de reacciones peligrosas. |
| Condiciones que deben evitarse | No hay información disponible. |
| Materiales incompatibles | No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. |
| Productos de descomposición peligrosos | No hay datos disponibles. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

No existen pruebas disponibles que indiquen toxicidad severa.

Vías de exposición principales

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación. |
| Corrosión o irritación cutáneas | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| Carcinogenicidad | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| Mutagenicidad en células germinales | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| Toxicidad para la reproducción | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| Peligro por aspiración | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |

SECCIÓN 12. Información ecológica

Ecotoxicidad

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Movilidad en el suelo | No hay información disponible. |
| Persistencia y degradabilidad | No hay información disponible. |
| Potencial de bioacumulación | No hay información disponible. |

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada para ser PBT o vPvB.

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Otros efectos adversos | No hay información disponible. |
|-------------------------------|--------------------------------|

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Debería evitarse o minimizarse la generación de residuos en la medida de lo posible. Los recipientes o bolsas vacíos pueden contener algunos residuos de productos. Este material y su recipiente deben ser desechados según la técnica de desecho aprobada. La eliminación de este producto, de sus soluciones o de cualquier subproducto deberá cumplir con los requisitos de todos los reglamentos locales, regionales o nacionales/federales aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Producto no regulado según la reglamentación del transporte

| | |
|---|-----------------|
| Número ONU | No es aplicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No es aplicable |
| Clase(s) de peligro para el transporte | No es aplicable |
| Grupo de embalaje | No es aplicable |

Peligros para el medio ambiente

No es aplicable

Precauciones particulares para los usuarios

No es aplicable

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No es aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Normativas federales de EE.UU

SARA 313
no regulado.

Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (see 40 CFR 61)
This product does not contain HAPs

Normativas estatales de EE.UU

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

Clase de peligro WHMIS

No controlado

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo del Reglamento de productos controlados (CPR) y la FDS contiene toda la información que requiere el CPR.

National Regulations - Brazil

No regulado

SECCIÓN 16. Otra información

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Razón de la revisión | Secciones de la FDS actualizadas. |
| Número de Revisión | 6 |
| Fecha de revisión | 17-sep-2019 |

Para uso en investigación únicamente. No apto para uso en procedimientos diagnósticos.

Referencias

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

La información anterior ha sido obtenida mediante una búsqueda y/o investigación minuciosa y las recomendaciones se basan en la aplicación prudente del criterio profesional. La información no se considerará totalmente exhaustiva y se utilizará solo como una guía. Todos los materiales y mezclas pueden presentar peligros no conocidos y deberían usarse con precaución. Debido a que la compañía no puede controlar los métodos, volúmenes o condiciones de uso reales, la compañía no se considerará responsable por cualquier daño o pérdida resultante de la manipulación o del contacto con el producto aquí descrito.

LA INFORMACIÓN DE ESTA FDS NO CONSTITUYE UNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD CON CUALQUIER OBJETIVO

ESPECÍFICO

Fin de la ficha de datos de seguridad