

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 de la mezcla

Código de producto 16520050
Nombre Del Producto AGAROSE, LMP ULTRAPURE

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

24 hour Emergency Response for Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident. Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident. Call CHEMTREC Within the USA + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
Outside the USA + Canada: +1 703-741-5970

Country Specific Emergency Number (if available):

CHEMTREC Brazil (Rio De Janeiro) +(55)-2139581449 (português)
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)

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

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

HMIS

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 el manejar de todos los productos químicos con la precaución.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel	Aclarar con abundante agua. No se necesita atención médica inmediata.
Contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto si las lleva y si puede hacerlo con facilidad.
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

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

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 la mezcla

No conocido.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimiento estándar para fuegos 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
Consulte la sección 8 para obtener más detalles.

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 de ingeniería Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Controles de la exposición

Equipos 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 de higiene 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	Sólido	
Olor	sin datos disponibles	
pH	No es aplicable	
Punto de fusión / intervalo de fusión	°C No se ha probado la mezcla	°F No se ha probado la mezcla
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	°C No se ha probado la mezcla	°F No se ha probado la mezcla
Punto de Inflamación	°C No se ha probado la mezcla	°F No se ha probado la mezcla
Temperatura de autoignición	°C No se ha probado la mezcla	°F No se ha probado la mezcla
temperatura de descomposición	°C No se ha probado la mezcla	°F No se ha probado la mezcla
Índice de Evaporación	sin datos disponibles	
inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	
Límite superior de explosividad	No se ha probado la mezcla	
Límite inferior de explosividad	No se ha probado la mezcla	
presión de vapor	No se ha probado la mezcla	
Densidad relativa	No se ha probado la mezcla	
Densidad relativa	sin datos disponibles	
Solubilidad	sin datos disponibles	
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	sin datos disponibles	
Propiedades explosivas	No se ha probado la mezcla	

OTRA INFORMACIÓN

sin datos disponibles.

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	sin datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

No existen pruebas disponibles que indiquen toxicidad severa.

Vías de exposición principales

Irritación	Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación.
corrosividad	Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación
sensibilización	Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación.
STOT - Exposición única	Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación
STOT - Exposición continuada	Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación
Carcinogenicidad	Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación
Mutagenicidad	Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación.
toxicidad para la reproducción	Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación.
Peligro por aspiración	Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad

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

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

Not regulated in the meaning of transport regulations.

Número ONU	No es aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
Transport hazard class(es)	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 73/78 y del 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 contains 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.

SECCIÓN 16: Otra información

Razón de la revisión	SDS sections updated.
Número de Revisión	3
Fecha de revisión	05-feb-2018

Fecha de revisión 05-feb-2018
Código de producto 16520050

Página 7 / 8
Nombre Del Producto AGAROSE, LMP ULTRAPURE

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

References

- 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