SAFETY DATA SHEET

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Código del producto 466036
Nombre del producto

Identificación de la sociedad o empresa

Life Technologies
5791 VAN ALLEN WAY
PO BOX 6482
CARLSBAD, CA 92008
+1 760 603 7200

LIFE TECHNOLOGIES LIMITED
3 FOUNTAIN DRIVE
INCHINNAN BUSINESS PARK
PAISLEY, PA4 9RF
SCOTLAND
44-141 814-6100

Teléfono de emergencia

866-536-0631
301-431-8585
Outside of the U.S. +1-301-431-8585

Usar solamente para investigación. No apto para el uso diagnóstico o terapéutico en humanos o animales.

2. Identificación de los peligros

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales
El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE REGLAMENTO (CE) No 1272/2008
Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

GHS - Classification

Palabra de advertencia
no peligroso

Peligro para la salud
no peligroso

Peligros físicos
no peligroso

Unión Europea
Guantes protectores

EU Specific Hazard Statements

Frase(s) - R
Ninguno(a)

Frase(s) - S
Ninguno(a)

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos	Puede producir irritaciones en los ojos en personas predispuestas.
Piel	Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.
Inhalación	May be harmful by inhalation.
Ingestión	Puede ser nocivo si es tragado.

Efectos específicos

efectos carcinógenos	ninguno(a).
efectos mutágenos	ninguno(a).
Toxicidad para la reproducción	ninguno(a).
Sensibilización	ninguno(a)
Efectos sobre los Órganos de Destino	No known effects under normal use conditions

3. Composición/información sobre los componentes

El producto no contiene sustancias que a las concentraciones dadas sean consideradas peligrosas para la salud
Recomendamos el manejar de todos los productos químicos con la precaución

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel Enjuagar con mucha agua. If symptoms arise, call a physician.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Ingestión Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. No provocar vómitos sin consejo médico.

Inhalación Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Si no respira, hacer la respiración artificial.

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados agua pulverizada. dióxido de carbono (CO2). espuma. Producto químico en polvo.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales Utilícese equipo de protección personal

Métodos de limpieza Empapar con material absorbente inerte.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura

See Section 12 for additional information.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar equipo de protección individual.

Almacenamiento Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección individual

Límites de exposición

Límites de exposición No estamos al corriente de ningún límite de exposición nacional.

Disposiciones de ingeniería Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados

Protección personal

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

Protección de las manos guantes impermeables.
Protección de los ojos Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de la piel y del cuerpo ropa protectora ligera
Medidas de higiene Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad

Controles de exposición medioambiental Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Estado físico	líquido	
Aspecto	No hay información disponible.	
Olor	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	**°C** sin datos disponibles	**°F** sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	**°C** sin datos disponibles	**°F** sin datos disponibles
Punto de inflamación	**°C** sin datos disponibles	**°F** sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	**°C** sin datos disponibles	**°F** sin datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	soluble	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Estable en condiciones normales.
Materias que deben evitarse No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Productos de descomposición peligrosos ninguno bajo el uso normal.
polimerización La polimerisación peligrosa no ocurre

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda	Guantes protectores.

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos	Puede producir irritaciones en los ojos en personas predispuestas.
Piel	Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.
Inhalación	May be harmful by inhalation.
Ingestión	Puede ser nocivo si es tragado.
efectos carcinógenos	ninguno(a).
efectos mutágenos	ninguno(a).
Toxicidad para la reproducción	ninguno(a).
Sensibilización	ninguno(a).
Efectos sobre los Órganos de Destino	No known effects under normal use conditions.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos	No hay información disponible.
Movilidad	No hay información disponible.
Biodegradación	Intrínsecamente biodegradable.
Bioacumulación	No debe bioacumularse.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IATA

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
Clase de peligro	Ninguno(a)
Clase Subsidiaria	Ninguno(a)
Grupo de embalaje	Ninguno(a)
No.UN	None

15. Información reglamentaria

Inventarios Internacionales

Inventarios Internacionales Cumple

16. OTRA INFORMACIÓN

Razón de la revisión (M)SDS sections updated.

Usar solamente para investigación. No apto para el uso diagnóstico o terapéutico en humanos o animales.

La información de arriba se ha obtenido por medio de una búsqueda diligente y/o una investigación y las recomendaciones se basan en la aplicación prudente de un juicio profesional. No ha de entenderse que la información es omnicomprensiva, debe utilizarse solo como una guia. Todas las materias y las mezclas pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. Dado que la Compañía no puede controlar los métodos actuales y los volúmenes o las condiciones de utilización, la Compañía no será considerada responsable de ningún daño o pérdida resultante del manejo o del contacto con el producto descrito aquí. LA INFORMACIÓN DE ESTE MSDS (Informe de Seguridad de Materiales) NO CONSTITUYE NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO.

End of Safety Data Sheet