

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Wako Chemicals USA, Inc.

Prueba Única de Limulus PS de Wako

1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificación de la preparación:

Nombre Comercial:

Prueba Única de Limulus PS de Wako

Proveedor en Japón:

WakoPureChemical Industries, Ltd.

1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka, 540-8605, Japón

Teléfono y número de emergencias: (06)6203-3741

Proveedor en Estados Unidos:

Wako Chemicals USA, Inc.

1600 Bellwood Road,

Richmond, VA 23237, U.S.A.

Teléfono: (804)271-7677

Teléfono de emergencias: (800)424-9300 (CHEMTREC)

Proveedor en Europa:

Wako Chemicals GmbH, Alemania

Fuggerstrasse12 ,D-41468 Neuss, Alemania

Teléfono y número de emergencias: (02131)311-0

Uso recomendado:

Uso exclusivo para investigación. No debe utilizarse en procedimientos de diagnóstico.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS: No está clasificado como peligroso según la GHS y la CLP

Declaraciones de precaución: _

Clasificación UE: No está clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/EEC

3. COMPOSICIÓN / FÓRMULA DE LOS INGREDIENTES

CONTENIDO DE LA IDENTIDAD DEL QUÍMICO

[1] Reactivo LAL-ES (20viales por 0.3mL):

Lisado de amebocitos de Limulus -

Derivado del beta-1,3-D-Glucano;(1) -

Disolución tampón de Tris 1M –

[2] SuspensiónPyrosep (20 viales x 0.77mL):

Pyrosep Gel -

Disolución tampón de fósforo20mM(pH 6.0) –

[3] Disolución reconstituyente LAL (2 viales x 7mL):

Disolución tampón Tris-HCl 0.2M(pH 8.0) –

[4] Solución de lavado (4 viales x 11mL):

Cloruro de sodio –

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Wako Chemicals USA, Inc.

[5] Muestra de dilución de la solución tampón (4 viales x 10mL):
Disolución tampón de acetato 0.2M(pH 5.0) -

[6] Capilares, libres de endotoxinas (20 piezas):
Capilares –

Fórmula: (1); No disponible
Masa Molecular: (1); No disponible
Número CAS: (1); No enlistado
Inventario TSCA : (1); No enlistado (ver sección 15)
No. EINECS. : (1); No enlistado

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. En el caso de que exista polvo y/o humos que puedan ser respirados, use una mascarilla o respirador homologado y ropa protectora impermeable al polvo. Utilice equipo de protección personal.

Contacto con los ojos: [1]-[6]; Quitar los lentes de contacto inmediatamente. Lavar los ojos bajo chorro de agua durante 15 minutos. Asegurarse que exista un adecuado flujo de agua dentro del ojo, separando los párpados con dedos estériles. Si la irritación persiste, consulte un médico.

Contacto con la piel: [1]-[6]; Quitar la ropa y los zapatos contaminados, lavar con abundante agua o en una ducha. Usar jabón para ayudar a eliminar los restos de reactivos. Si la irritación persiste, consulte un médico.

Inhalación: [1]-[6]; Trasladar a la víctima al aire libre. Si tiene dificultades para respirar, proporcionarle oxígeno. Si la irritación persiste, busque ayuda médica.

Ingesta: [1]-[6]; Lavar la boca, proporcionar abundante agua para diluir la sustancia. Nunca administrar algo por la boca a una persona inconsciente. Consulte un médico.

5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios adecuados para la extinción: Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma, agua

Riesgo de incendio y explosión: [1],[6]; Tóxico, puede emitir humos o vapores irritantes.

Equipo particular para combatir el fuego: Los bomberos deben usar el equipo de protección normal (traje completo) y un equipo de respiración autónomo con presión positiva.

Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

Wako Chemicals USA, Inc.

6. MEDIDAS FRENTE A DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:	Eliminar toda fuente de ignición y ventilar el área. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
Medidas de protección medioambiental:	Prevenga el vertido al alcantarillado, agua corriente y áreas de baja presión barométrica.
Métodos de limpieza/remoción:	[1],[2] No tocar el material vertido sin la protección adecuada (Ver sección 8). Recoja el material derramado con cenizas u otros absorbentes. Después de haber recogido totalmente el material derramado, limpie la zona del vertido con agua y jabón y ventile el área. Coloque todos los desechos en bolsas plásticas de basura y cierre estas totalmente. Despójese de la ropa, lávela, o deposítela en la basura. [2]-[5]; No tocar el material vertido sin la protección adecuada (ver sección 8). Recoja el material derramado con cenizas u otros absorbentes. Después de haber recogido totalmente el material derramado, limpie la zona del vertido con agua y jabón y ventile el área. Coloque todos los desechos en bolsas plásticas de basura y cierre estas totalmente. Desvístase y lave o tire la ropa contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite exposiciones prolongadas y repetidas. Manipule el material con la protección adecuada.
Almacenamiento:	Almacene en frío (2 -10 °C= 36 -50 °F), protegido de la luz solar, en un lugar ventilado y seco. Mantenga los envases bien cerrados. Leer los documentos que se adjuntan al envase para otros consejos de almacenamiento.
Incompatibilidades:	Oxidantes y sustancias que reaccionan con el agua (metales alcalinos, etc.)

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas Técnicas:	Utilice una ventilación exhaustiva para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición. Usar solo con una adecuada ventilación. No se requieren controles específicos para su uso.
Ventilación:	Se recomienda ventilación por escape, mecánica (general)
Protección individual:	
Protección respiratoria:	Use un aparato de respiración aprobado por las normas de la NIOSH/MSHA o la norma Estándar Europea EN149, si las concentraciones de vapor exceden la normativa aplicable.

Ficha de Datos de Seguridad (FDS)
Wako Chemicals USA, Inc.

Protección de las manos:	Guantes resistentes a sustancias químicas.
Protección de los ojos:	Gafas de seguridad (anteojos de protección).
Protección de la piel:	Ropa protectora.
Parámetros de control:	
[1]-[4]; Límite definitivo de la OSHA:	No establecido.
ACGIH TLV(s) :	No establecido

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Liofilizado [2]; Líquido turbio [3]-[5]; Líquido [6]; Capilar
Olor:	[1]-[6]; No disponible
Rango de pH:	[2]; 5.5-6.5 [3]; 7.5-8.5 [5]; 4.5-5.5 [1],[4],[6]; sin datos disponibles
Punto de ebullición:	[1]-[6];No disponible
Punto/rango de fusión:	[1]-[6];No disponible
Punto de ignición:	[1]-[6];No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	[1]-[6];No disponible
Límites de explosión:	[1]-[6];No disponible
Presión de vapor:	[1]-[6];No disponible
Densidad Relativa:	[1]-[6];No disponible
Solubilidad en agua:	[1]; Soluble [2]-[5]; Miscible [6]; No disponible
Coefficiente de partición (log Po/w)	[1]-[6];No disponible
Temperatura de Descomposición:	[1]-[6];No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable bajo condiciones recomendadas
Condiciones a evitar:	Luz del sol, calor
Materiales incompatibles:	Oxidantes, materiales que reaccionan con el agua (materiales alcalino, etc.)
Productos de descomposición peligrosos:	Pueden formarse monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre y compuestos clorados.

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Wako Chemicals USA, Inc.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (oral/dérmica/inhalación):

No disponible como la mezcla y componentes.

Datos de toxicidad: No disponible como mezcla ni componentes

Corrosión/Irritación cutánea: No disponible como mezcla ni componentes

Daños/Irritación en los ojos: No disponible como mezcla ni componentes

Sensibilización respiratoria o cutánea: No disponible como mezcla ni componentes

Mutagenicidad:

No disponible como mezcla ni componentes

Toxicidad sobre la función reproductora: No disponible como mezcla ni componentes

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): No hay datos disponibles.

Riesgos de Aspiración: No disponible como mezcla ni componentes

Carcinogenicidad: No disponible como la mezcla y componentes.

Información Adicional:

NTP: No listado

IARC: No listado

OSHA: No listado

ACGIH: No listado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No disponible

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: No disponible

Otra información: No disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

[1]; Quemar en un incinerador químico equipado con postcombustión y depurador de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. La eliminación de cualquier residuo debe realizarse de conformidad con todas las leyes y regulaciones nacionales, federales, estatales y locales (contactar con una agencia medioambiental local, nacional o estatal para las normas específicas)

[2]; Quemar en pequeñas porciones en un incinerador químico equipado con postcombustión y depurador de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. La eliminación de cualquier residuo debe realizarse de conformidad con todas las leyes y regulaciones nacionales, federales, estatales y locales (contactar con una agencia medioambiental local, nacional o estatal para las normas específicas)

[3]-[5]; Mezclar con una gran cantidad de agua para diluir de acuerdo con las regulaciones aplicables. La eliminación de cualquier residuo debe realizarse de conformidad con todas las leyes y regulaciones nacionales, federales, estatales y locales (contactar con una agencia medioambiental local, nacional o estatal para las normas específicas).

[6]; Disuelva o mezcle el material con un disolvente que sea combustible y quemar en un incinerador químico equipado con postcombustión y depurador de acuerdo con todas las

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) **Wako Chemicals USA, Inc.**

regulaciones aplicables. La eliminación de cualquier residuo debe realizarse de conformidad con todas las leyes y regulaciones nacionales, federales, estatales y locales (contactar con una agencia medioambiental local, nacional o estatal para las normas específicas).

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

IATA: No está restringido.

Contaminación marina: No

DOT (Departamento de Transporte): No está considerado como material peligroso para el transporte.

[1]-[6]; IATA :

Contaminación Marina: No

DOT(Departamento de Transporte):

15. REFERENCIAS E INFORMACIÓN (REGULACIONES NACIONALES)

Regulaciones en U.S.A:

(1); EPA: CERCLA RQ= no listado

EPCRA TPQ= no listado

OSHA: TQ= no listado

TSCA: el uso de este producto debe estar restringido a la investigación o el análisis para el desarrollo del producto de acuerdo con la Ley.

16. OTRA INFORMACIÓN

No existen notas específicas

La información mostrada anteriormente se considera correcta, basándonos en nuestro conocimiento y manejo de información. La misma debe utilizarse solamente como una guía, mas no como un documento con todo incluido. Este producto está destinado para expertos con conocimiento y habilidades en el área de la química, bajo sus propios riegos y discreción. Wako no se hace responsable por ningún daño que resulte del manejo o por el contacto con los materiales arriba mencionados.