
SECCIÓN 1

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

SECCIÓN 2

Identificación de los peligros

SECCIÓN 3

Composición/información sobre los componentes

SECCIÓN 4

Primeros auxilios

SECCIÓN 5

Medidas de lucha contra incendios

SECCIÓN 6

Medidas en caso de vertido accidental

SECCIÓN 7

Manipulación y almacenamiento

SECCIÓN 8

Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 9

Propiedades físicas y químicas

SECCIÓN 10

Estabilidad y reactividad

SECCIÓN 11

Información toxicológica

SECCIÓN 12

Información ecológica

SECCIÓN 13

Información relativa a la eliminación

SECCIÓN 14

Información relativa al transporte

SECCIÓN 15

Información sobre la reglamentación

SECCIÓN 16

Otras informaciones



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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Litio EP2 LVX M2
Número del producto	0251/0740
Referencia del producto	Grasa para junta homocinética

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

Usos identificados	Grasa lubricante
Usos desaconsejados	No se han identificado usos desaconsejados específicos
Motivos	No se aplica

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sociedad	Bailcast Limited
Dirección	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Reino Unido +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono en caso de emergencia	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, de lunes a jueves 07:30 – 12:00 GMT, los viernes
--------------------------------	--

SECCIÓN 2 - Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Peligros físicos	No clasificados
Peligros para la salud	No clasificados
Peligros para el medioambiente	No clasificados
Información adicional	No se aplica

2.2. Elementos de la etiqueta de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas de peligro	No clasificados
Palabra de advertencia	No clasificados
Indicaciones de peligro	No clasificados
Consejos de prudencia	No clasificados

2.3. Otros peligros

Otros peligros	Este producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.
----------------	--

SECCIÓN 3 - Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No se aplica

3.2. Mezclas

Descripción de la mezcla	Ácido fosforoditioico, O,O-bis(2-etilhexilo e iso-Bu e iso-Pr)ésteres, sales de zinc
Número de registro REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Clasificación CLP	Porcentaje
288-917-4	85940-28-9		H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	1-2,5 %

El texto completo de todas las indicaciones de peligro y consejos de prudencia se recoge en la sección 16.

SECCIÓN 4 – Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	En caso de duda, consultar a un médico inmediatamente. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico.
Inhalación	No hay recomendaciones específicas. Si la irritación de garganta o la tos persisten, proceder del modo siguiente: P340 - Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P313 - Consultar a un médico.
Contacto con la piel	No hay recomendaciones específicas. Si se observan signos de malestar, proceder del modo siguiente: P352 - Lavar con agua y jabón abundantes. P361 - Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos	P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P313 - Consultar a un médico.
Ingestión	No hay recomendaciones específicas. Si la irritación de garganta o la tos persisten, proceder del modo siguiente: P330 - Enjuagarse la boca. P313 - Consultar a un médico.
Protección de los que proporcionan los primeros auxilios	Utilizar el equipo de protección adecuado para los materiales circundantes.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas que se describen variará en función de la concentración y duración de la exposición.
Inhalación	Ningún síntoma específico conocido.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede provocar sequedad en la piel.
Contacto con los ojos	Ningún síntoma específico conocido. Puede irritar ligeramente los ojos.
Ingestión	Ningún síntoma específico conocido. En caso de ingestión, puede producir malestar.
Efectos retardados/inmediatos	No se aplica

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Información para el médico	Tratar los síntomas.
Tratamiento especial	Ningún tratamiento especial necesario.

SECCIÓN 5 – Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados	El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o agua nebulizada. Utilizar medios de extinción de incendios apropiados para el fuego circundante.
Medios no adecuados	No utilizar un chorro de agua como medio de extinción, ya que eso extenderá el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos	Ninguno conocido.
Productos peligrosos de la combustión	Los productos de la descomposición térmica o de la combustión pueden contener las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de protección durante la lucha contra incendios	Evitar la inhalación de los gases o vapores que emana el incendio. Evacuar la zona. Refrigerar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si se puede hacer sin correr riesgos. Refrigerar los recipientes expuestos a las llamas con agua hasta bastante después de que se extinga el incendio.
Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Utilizar equipos de respiración autónoma (ERA) con presión positiva y prendas de protección apropiadas. Las prendas del personal de lucha contra incendios que cumplan la norma europea EN469 (incluidos cascos, botas de protección y guantes) ofrecen una protección básica para incidentes de tipo químico.

5.4. Información adicional

Información adicional	No se aplica
------------------------------	--------------

SECCIÓN 6 – Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales	No hay recomendaciones específicas. Ver la información sobre protección individual indicada en la sección 8.
----------------------------------	--

6.2. Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
--------------------------------------	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención	Reutilizar o reciclar los productos cuando sea posible. Recoger el vertido con una pala y una escoba, o con un método similar, y reutilizarlo si es posible. Recoger y depositar en recipientes adecuados para la eliminación de residuos y sellar de modo seguro.
Limpieza	Limpiar la zona contaminada con agua abundante. Lavarse bien después de limpiar un vertido. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con los reglamentos nacionales.
Otras informaciones	No se aplica

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección individual, consultar la sección 8. Para la eliminación de residuos, consultar la sección 13.
-------------------------------------	--

SECCIÓN 7 – Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Utilizar las prendas de protección que se describen en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Consejos de higiene general en el trabajo	P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante. P362 - Quitarse las prendas contaminadas. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10). No hay recomendaciones específicas.
Clase de almacenamiento	Almacenamiento no especificado.
Embalaje adecuado	Almacenamiento no especificado.

7.3. Uso(s) específico(s) final(es)

Usos específicos finales	Los usos indicados para este producto se recogen en la sección 1.2.
---------------------------------	---

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se aplica

8.2. Controles de exposición

Medidas técnicas	Ningún requisito de ventilación específico.
Protección respiratoria	No hay recomendaciones específicas. Asegurar una ventilación adecuada. Vertidos grandes: Si la ventilación no es adecuada, se debe utilizar protección respiratoria apropiada.
Protección de las manos	No se recomienda una protección específica para las manos. Vertidos grandes: Utilizar guantes de protección.
Protección de los ojos	No se requiere una protección específica para los ojos durante el uso normal. Vertidos grandes: Se debe utilizar protección ocular que cumpla una norma aprobada si la evaluación del riesgo indica que es posible el contacto con los ojos.
Protección cutánea	Ver arriba.
Exposición medioambiental	No se considera peligroso para el medioambiente.
Medidas de higiene	Lavarse después del uso y antes de comer, fumar o ir al baño. No comer, beber o fumar mientras se esté usando este producto.

SECCIÓN 9 – Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Grasa			
Estado físico	No se aplica			
Color	De gris a negro.			
Olor	Prácticamente inodoro.			
Umbral olfativo	No hay información disponible			
pH	No se aplica			
Punto o intervalo de fusión (en °C)	>185 °C			
Punto inicial o intervalo de ebullición (en °C)	No hay información disponible			
Punto de inflamación	>200 °C			
Tasa de evaporación	No hay información disponible			
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible			
Límites de inflamabilidad o de explosividad	Inferior	No disponible	Superior	No disponible
Presión de vapor	No hay información disponible			
Densidad de vapor	No hay información disponible			
Densidad relativa	No hay información disponible			
Solubilidad(es)	Insoluble en agua.			
Coefficiente de reparto	No hay información disponible			
Temperatura de ignición espontánea	No hay información disponible			
Temperatura de descomposición	No hay información disponible			
Viscosidad	Dinámica	No disponible	Cinemática	150 cSt a 40 °C
Propiedades explosivas	No se considera explosivo			
Propiedades comburentes	No se aplica			

9.2. Otras informaciones

Otras informaciones	No se aplica
---------------------	--------------

SECCIÓN 10 – Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad | Consultar los demás apartados de esta sección para obtener más información.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química | Estable a temperatura ambiente normal si se usa siguiendo las recomendaciones. Estable en las condiciones de almacenamiento indicadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas | No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse | No existen condiciones conocidas que puedan desembocar probablemente en una situación peligrosa.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar | No es probable que un material o grupo de materiales específico reaccione con el producto hasta el punto de generar una situación peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos | No se descompone si se utiliza y almacena siguiendo las recomendaciones. Los productos de la descomposición térmica o de la combustión pueden contener las siguientes sustancias:
Gases o vapores nocivos.

SECCIÓN 11 – Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	No se considera peligroso para la salud según la legislación vigente
Toxicidad aguda – oral (LD50)	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Toxicidad aguda – cutánea (LD50)	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación
Toxicidad aguda – inhalación (LC50)	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación
Corrosión o irritación de la piel	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Lesiones o irritación oculares graves	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Genotoxicidad <i>in vitro</i>	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad (IARC)	Ninguno de los componentes figura en la lista o está exento
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción - desarrollo	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	No se clasifica como tóxico específico para determinados órganos después de una única exposición
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	No se clasifica como tóxico específico para determinados órganos después de una exposición repetida
Riesgo de aspiración	No procede. Sólido
Información general	No se conocen riesgos específicos para la salud. La gravedad de los síntomas que se describen variará en función de la concentración y duración de la exposición.
Inhalación	Ningún síntoma específico conocido
Ingestión	Ningún síntoma específico conocido. En caso de ingestión, puede producir malestar
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede provocar sequedad en la piel
Contacto con los ojos	Ningún síntoma específico conocido. Puede irritar ligeramente los ojos
Vía de exposición	Ingestión, inhalación, contacto con la piel o con los ojos
Órganos diana	No se conocen órganos diana específicos

SECCIÓN 12 – Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Ecotoxicidad	No se considera peligroso para el medioambiente. Sin embargo, los vertidos abundantes o frecuentes pueden tener efectos peligrosos para el medioambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No se conoce la degradabilidad del producto.
--------------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles sobre su bioacumulación.
Coefficiente de reparto	No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Identificación sustancias PBT	Ninguno conocido.
--------------------------------------	-------------------

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	Ninguno conocido.
-------------------------------	-------------------

SECCIÓN 13 – Información relativa a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos - Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Información general	Según el conocimiento actual del proveedor, este producto no se considera un residuo peligroso, tal como se define en la Directiva 2008/98/CE. Se evitará o se reducirá al mínimo la generación de residuos siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos cuando sea posible. Este material y su recipiente deben eliminarse de un modo seguro.
Métodos de eliminación	Eliminar los productos excedentes y aquellos que no se puedan reciclar a través de un servicio autorizado para la eliminación de residuos. Los residuos no se deben eliminar sin tratar a través de la red de alcantarillado, a no ser que cumplan los requisitos de la autoridad local de aguas.
Número de código de residuos	Ninguno conocido.
Eliminación del embalaje	El embalaje residual debe reutilizarse o reciclarse. Solo se consideran la incineración o el vertido controlado cuando es imposible el reciclaje.

SECCIÓN 14 – Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número ONU | No se aplica

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación de transporte | No se aplica

14.3. Clase(s) de peligro en el transporte

Clase de transporte	El producto no está cubierto por reglamentos internacionales sobre transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID)	Etiqueta(s) de peligro	No es necesaria ninguna señal de advertencia para el transporte.
---------------------	--	------------------------	--

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje | No se aplica

14.5. Peligros para el medioambiente

Peligroso para el medioambiente	Sustancia peligrosa para el medioambiente	Contaminante marino	No
---------------------------------	---	---------------------	----

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

Precauciones especiales | No se aplica

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC	No se aplica
Información adicional	No se aplica

SECCIÓN 15 – Información sobre la reglamentación

15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específicas para la sustancia o mezcla

Reglamentos nacionales (Reino Unido)	Ley de salud y seguridad en el trabajo, etc. de 1974 [<i>Health and Safety at Work etc. Act 1974</i>] (en su versión enmendada). Reglamentos (2009) sobre transporte de mercancías peligrosas y uso de equipos a presión transportables (SI 2009 N.º 1348) (en su versión enmendada) [<i>The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009</i>], o ["CDG 2009"]. Límites de exposición en el lugar de trabajo EH40/2005 [<i>EH40/2005 Workplace exposure limits</i>].
Legislación de la UE	Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (en su versión enmendada). Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015. Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (en su versión enmendada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química	No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química
<u>Inventarios</u>	
TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas) de EE.UU.	Ninguno de los componentes figura en la lista o está exento
12(b) Notificación de exportación	Ninguno de los componentes figura en la lista o está exento

SECCIÓN 16 – Otras informaciones

Otras informaciones	Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) 1272/2008 de la Comisión y al Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado (conocido también como «Reglamento CLP») Parte de la información que figura en esta ficha se ha extraído de fuentes como: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (http://echa.europa.eu/) UNECE, http://www.unece.org/
Abreviaturas y acrónimos	ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores. RID: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. CAS: <i>Chemical Abstracts Service</i> (EE. UU.). ETA: Estimación de toxicidad aguda. LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de muestra. LD50: Dosis letal para el 50 % de una población de muestra (dosis letal media). EC50: 50 % de la concentración efectiva máxima. PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
Consejo de capacitación	Solo debe usar este material el personal capacitado para ello.
Indicaciones de peligro completas	H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Descargo de responsabilidad legal	Según nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona es correcta, si bien no se pretende dar a entender que esté completa, por lo que solo ha de servir de guía. Esta empresa no será responsable por los daños que pudiera provocar la manipulación o el contacto con el producto descrito anteriormente.