
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EDICION: 1 DIN-751.10.12
		Fecha revisión: 01/01/2.012
 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS	PRODUCTO: GRASA CALCICA	REFERENCIAS: 240/243/246/249 Pág.: 1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Según Reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2.006
PRODUCTO: GRASA CALCICA

1.-IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Ó PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO GRASA CALCICA
SUSTANCIA PURA/MEZCLA Sustancia pura

1.2 USO DE LA SUSTANCIA Ó PREPARADO

USOS IDENTIFICADOS Grasa Lubricante

1.3 IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD Ó EMPRESA

EMPRESA PRODUCTOS LIV, S.L.
C/ Tajonar, Km. 2 Calle N/Nº 23 – Pol. Ind.
31192 MUTILVA BAJA (Navarra)
ESPAÑA
Tel: +34 948 29 02 32
Fax: +34 948 24 00 80

PARA INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS, POR FAVOR PONGASE EN CONTACTO CON

1.4 TELEFONO DE URGENCIAS

+34 948 29 02 32 (09:00-14:00 y 15:30-16:00)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008

Véase sección 2.2 para el texto completo de las Declaraciones-H.

Clasificación

DIRECTIVA 67/548/CEE – 1999/45/CE



Véase sección 16 para el texto completo de las frases R.

La sustancia está clasificada como no peligrosa según la(s) Directiva(s) 67/548/EEC y 1999/45/EC y sus enmiendas.

SIMBOLO(S)

No está clasificado

CLASIFICACION

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EDICION: 1 DIN-751.10.12
		Fecha revisión: 01/01/2.012
 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS	PRODUCTO: GRASA CALCICA	REFERENCIAS: 240/243/246/249 Pág.: 2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Según Reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2.006
PRODUCTO: GRASA CALCICA

Ninguno(a)

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA
DIRECTIVA 67/548/CE – DIRECTIVA 1999/45/CE.

FRASE(S)-R
Ninguno(a)

FRASE(S)-S
Ninguno(a)

2.3 OTROS PELIGROS
PROPIEDADES FISICOQUIMICAS
Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.
PROPIEDADES CON EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE
No debe liberarse en el medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Producto usos diversos.

3.2 COMPONENTES PELIGROSOS

Ninguno(a).

INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

Ninguno(a)

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS



RECOMENDACIONES GENERALES: En caso duda ó cuando los síntomas sean de malestar, llamar a un médico o pedir una ayuda médica de urgencia.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar abundantemente con agua y jabón.

INHALACION: Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. En caso de malestar consulte a un médico.

INGESTION: Provocar el vómito. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad. Se puede administrar en suspensión de carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EDICION: 1 DIN-751.10.12
		Fecha revisión: 01/01/2.012
 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS	PRODUCTO: GRASA CALCICA	REFERENCIAS: 240/243/246/249 Pág.: 3

<p align="center">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</p> Según Reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2.006
PRODUCTO: GRASA CALCICA

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCION

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

Agua, CO₂, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS

Ninguno en particular.

5.2. PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

PELIGRO ESPECIAL

Evite respirar los humos.

5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Use protección para las vías respiratorias.

OTRA INFORMACION

Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua., Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

INFORMACION GENERAL

No tocar ni caminar sobre el material derramado. Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas. Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición.

6.2. PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



INFORMACION GENERAL

Contenga las pérdidas con tierra o arena. Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o a contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

6.3. MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LA LIMPIEZA

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado. Recoja el producto para su reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente adsórvalo con material inerte.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EDICION: 1 DIN-751.10.12
		Fecha revisión: 01/01/2.012
 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS	PRODUCTO: GRASA CALCICA	REFERENCIAS: 240/243/246/249 Pág.: 4

<p align="center">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</p> Según Reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2.006
PRODUCTO: GRASA CALCICA

6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

PROTECCION PERSONAL

Véanse más detalles en el apartado 8

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Ver sección 13

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACION SIN PELIGRO

CONSEJOS PARA UNA MANIPULACION SEGURA

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Equipo de protección individual, ver sección 8. Utilícese solo en zonas bien ventiladas. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

PREVENCION DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES

Ninguna en particular.

MEDIDAS DE HIGIENE

Hacer que el personal expuesto al riesgo de contacto con el producto adopte reglas de higiene estrictas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. No utilizar abrasivos, disolventes o carburantes. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. No guardar trapos empapados de producto en los bolsillos de la ropa de trabajo.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS CUALESQUIERA INCOMPATIBILIDADES

MEDIDAS TÉCNICAS/CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar preferiblemente en el embalaje original: en el caso contrario, reproducir todas las indicaciones de la etiqueta reglamentaria en el nuevo embalaje. Proteger del frío, calor y luz del sol. Proteger contra la humedad.

MATERIAS QUE DEBEN EVITARSE



Ninguno en particular.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN

Componentes con valores a controlar en el lugar de trabajo. No hay datos.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EDICION: 1 DIN-751.10.12
		Fecha revisión: 01/01/2.012
 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS	PRODUCTO: GRASA CALCICA	REFERENCIAS: 240/243/246/249 Pág.: 5

<p align="center">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</p> Según Reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2.006
PRODUCTO: GRASA CALCICA

LEYENDA

Ver sección 16

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

CONTROLES DE LA EXPOSICION PROFESIONAL

DISPOSICIONES DE INGENIERÍA

No necesaria para el uso normal.

PROTECCION PERSONAL

INFORMACION GENERAL

No necesaria para el uso normal.

PROTECCION RESPIRATORIA

No necesaria para el uso normal.

PROTECCION DE LOS OJOS

No necesaria para el uso normal.

PROTECCION DE LA PIEL Y EL CUERPO

No necesaria para el uso normal.

PROTECCION DE LAS MANOS

No necesaria para el uso normal.

CONTROLES DE EXPOSICION MEDIOAMBIENTAL

INFORMACION GENERAL

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



Aspecto	Mantecoso
Color	Amarillo claro
Olor	Característico
pH	N.A.
Punto de gota	150°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. REACTIVIDAD

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

ESTABILIDAD



	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EDICION: 1 DIN-751.10.12
		Fecha revisión: 01/01/2.012
 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS	PRODUCTO: GRASA CALCICA	REFERENCIAS: 240/243/246/249 Pág.: 6

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Según Reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2.006 PRODUCTO: GRASA CALCICA
--

<p>Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.</p> <p>10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS REACCIONES PELIGROSAS Nada en condiciones normales de proceso.</p> <p>10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE Estable en condiciones normales.</p> <p>10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES MATERIAS QUE DEBEN EVITARSE Ninguna en particular.</p> <p>10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS Ninguno.</p>

<p>11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA</p> <p>Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado. A continuación se indica la información toxicológica de las principales sustancias presentes en el preparado. No hay información toxicológica disponible sobre las sustancias. En el caso, hágase referencia al párrafo 3.</p>
--

<p>12. INFORMACIÓN ECOLOGICA</p> <p>12.1. TOXICIDAD No está clasificado.</p> <p><u>TOXICIDAD ACUÁTICA AGUDA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO</u> No hay información disponible.</p> <p><u>TOXICIDAD ACUÁTICA AGUDA INFORMACIÓN DEL COMPONENTE</u> No hay información disponible.</p> <p><u>TOXICIDAD ACUÁTICA CRÓNICA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO</u> No hay información disponible.</p> <p><u>TOXICIDAD ACUÁTICA CRÓNICA INFORMACIÓN DEL COMPONENTE</u> No hay información disponible.</p> <p><u>EFFECTOS EN MICROORGANISMOS TERRESTRES</u> No hay información disponible.</p>

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EDICION: 1 DIN-751.10.12
		Fecha revisión: 01/01/2.012
 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS	PRODUCTO: GRASA CALCICA	REFERENCIAS: 240/243/246/249 Pág.: 7

<p align="center">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</p> Según Reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2.006
PRODUCTO: GRASA CALCICA

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

INFORMACIÓN GENERAL

No hay información disponible.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

No hay información disponible.

LOGPOW

No hay información disponible.

INFORMACIÓN DEL COMPONENTE

No hay información disponible.

LOGPOW

INFORMACIÓN DEL COMPONENTE

No hay información disponible

12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO

SUELO

No hay información disponible.

AIRE

No hay información disponible.

AGUA

No hay información disponible.

12.5. RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

VALORACIÓN PBT Y MPMB

No hay información disponible.

12.6. OTROS EFECTOS NOCIVOS

INFORMACIÓN GENERAL

No hay información disponible.



12.7 MEDIO AMBIENTE

SUSTANCIAS PELIGROSAS

0,25% - 0,5% Alfil Ditiofosfato de Zinc

EC: 272-028-3

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EDICION: 1 DIN-751.10.12
		Fecha revisión: 01/01/2.012
 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS	PRODUCTO: GRASA CALCICA	REFERENCIAS: 240/243/246/249 Pág.: 8

<p align="center">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</p> Según Reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2.006
PRODUCTO: GRASA CALCICA

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

13.1. MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

DESECHOS DE RESIDUOS / PRODUCTO NO UTILIZADO

No debe liberarse en el medio ambiente. Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos. Eliminar, observando las normas locales en vigor. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

ENVASES CONTAMINADOS

Los envases vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación

NO. CER DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias: 13 02 05. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

14. INDICACIONES PARA AL TRANSPORTE

ADR/RID: No regulado.
IMDG/IMO: No regulado.
ICAO/IATA: No regulado.
ADN: No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



15.1. REGLAMENTACION Y LEGISLACION EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECIFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Unión Europea

RESTRICCIONES A LA COMERCIALIZACIÓN Y AL USO DE CIERTAS SUSTANCIAS Y MEZCLAS PELIGROSAS (ANEXO XVII DEL REGLAMENTO REACH:

No relevante.

INFORMACION ADICIONAL

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EDICION: 1 DIN-751.10.12
		Fecha revisión: 01/01/2.012
 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS	PRODUCTO: GRASA CALCICA	REFERENCIAS: 240/243/246/249 Pág.: 9

<p align="center">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</p> Según Reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2.006
PRODUCTO: GRASA CALCICA

No aplicable

15.2. VALORACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

VALORACION DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

No hay información disponible

15.3. INFORMACION REGLAMENTARIA NACIONAL

ESPAÑA

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).

PROTUGAL

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

[Texto completo de las frases R indicadas en los puntos 2 y 3](#)

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requerimientos del reglamento (CE) Nº 1907/2006 PRODUCTOS LIV, S.L. pone a su disposición esta información, bajo ningún concepto podrá Ud. Modificarlas, o utilizarlas de forma que su divulgación suponga un perjuicio para PRODUCTOS LIV, S.L. En tal caso PRODUCTOS LIV, S.,L. reclamará por los daños y perjuicios causados por el uso indebido de terceros de su propiedad intelectual.