	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH (CE) N° 1907/2006 CLP (CE) N° 1272/2008)	Página : 1 / 8
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 4 / 6 / 2015
		Reemplaza : 30 / 5 / 2008
LITKEN MOLIBDENO 3		60323

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : LITKEN MOLIBDENO 3
Código del producto : 60323

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

Uso : Industrial. Reservado para uso profesional.

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

Identificación de la Compañía : Compañía General de Lubricantes, S.A.
Comercio 36 Pol. Ind. Can Sunyer
08740 Sant Andreu de la Barca SPAIN
Tel. +34 93 682 22 20 - Fax. +34 93 682 00 55
Josep Mº Bassols - jbasols@cogelsa.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : [Horario de oficina]
+34 93 682 22 20

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

Símbolo(s) : Ninguno/a.
Frase(s) R : Ninguno/a.
Frase(s) S : Ninguno/a.

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

No clasificado.

2.3. Otros peligros

LITKEN MOLIBDENO 3**60323****2. Identificación de los peligros /...**

Otros peligros : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Mezcla.

Componentes peligrosos : Este producto es no peligroso pero contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
extracto de petroleo, aceite residual extraido con disolvente	: Entre 15 y 25 %	68783-04-0	----	----	----	R53 Aquatic Chronic 4 (H413)
Naphthenic acids	: Entre 0.01 y 1 %	1338-24-5	215-662-8	----	----	Xi; R36/37/38 Not defined (GHS)

4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

Ingestión : NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. No induzca al vomito. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatam

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios para extinguir incendios**

Medios de extinción adecuados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.


Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.

Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH (CE) N° 1907/2006 CLP (CE) N° 1272/2008)	Página : 3 / 8
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 4 / 6 / 2015
		Reemplaza : 30 / 5 / 2008
LITKEN MOLIBDENO 3		60323

5. Medidas de lucha contra incendios /...

- Proteccion en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza** : Ventilar la zona. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo. Limite la producción de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura


- Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.
- Manipulación** : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Temperatura de almacenamiento: 5 - 40 °C.
- Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Acidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales** : Ver sección 1.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH (CE) N° 1907/2006 CLP (CE) N° 1272/2008)	Página : 4 / 8
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 4 / 6 / 2015
		Reemplaza : 30 / 5 / 2008
LITKEN MOLIBDENO 3		60323

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una mascara homologada.
 - **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
 - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.


8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : Sin datos disponibles.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico a 20 °C** : Pasta.
- Color** : Negro.
- Olor** : Característico.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : Sin datos disponibles.
- Punto de fusión [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de decomposición [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura crítica [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura de auto-inflamación [°C]** : Sin datos disponibles.
- Inflamabilidad** : Sin datos disponibles.
- Punto de inflamación [°C]** : No aplica.
- Punto de ebullición [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición inicial [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición final [°C]** : Sin datos disponibles.
- Tasa de evaporación** : No aplica.
- Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]** : Sin datos disponibles.
- Limites de explosión - Inferior [%]** : Sin datos disponibles.
- Limites de explosión - Superior [%]** : Sin datos disponibles.
- Presión de vapor [20°C]** : Sin datos disponibles.
- Presión de vapor [50°C]** : Sin datos disponibles.
- Densidad de vapor** : Sin datos disponibles.
- Densidad [g/cm3]** : Sin datos disponibles.
- Densidad relativa del líquido (agua= 1)** : No aplica.
- Solubilidad en agua** : Sin datos disponibles.
- Log Pow octanol / agua a 20°C** : Sin datos disponibles.
- Log P octanol / agua a 20°C** : Sin datos disponibles.
- Viscosidad a 40°C [mm2/s]** : Sin datos disponibles.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH (CE) N° 1907/2006 CLP (CE) N° 1272/2008)	Página : 5 / 8
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 4 / 6 / 2015
		Reemplaza : 30 / 5 / 2008
LITKEN MOLIBDENO 3		60323

9. Propiedades físicas y químicas /...

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre Toxicidad : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.
Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

Toxicidad aguda

• Inhalación : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Inhalación en rata [mg/l] (6 horas / 24 horas) : Ninguno/a.

- CL50 por inhalación en rata [mg/ l/4h] : Ninguno/a.

• Dérmica : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- LD50 DL50 Dérmica en conejo [mg/kg] : Ninguno/a.

LITKEN MOLIBDENO 3**60323****11. Información toxicológica /...**

Dérmica en conejo-rata [mg/kg/24 horas]	: Ninguno/a.
• Ingestión	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
DL50 oral en rata [mg/kg/24h]	: Ninguno/a.
- DL50 oral en rata [mg/kg]	: Ninguno/a.
Corrosividad	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Irritación	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogénesis	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tóxico para la reproducción	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Información sobre Toxicidad	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.
EC50 48 H - Daphnia magna [mg/l]	: Ninguno/a.
CL50 96 H - pez [mg/l]	: Ninguno/a.
IC50 72h Algae [mg/l]	: Ninguno/a.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad	: Mínimamente biodegradable.
BOD5 [mg/l]	: Ninguno/a.
COD [mg/l]	: Ninguno/a.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	: No se ha establecido.
------------------------------------	-------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo	: No se ha establecido.
------------------------------	-------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	: La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del	: Evítese su liberación al medio ambiente.
--------------------------------------------	--------------------------------------------

LITKEN MOLIBDENO 3**60323****12. Información ecológica /...**

medio ambiente

13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****General** : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.**14. Información relativa al transporte****14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)****Información general** : No regulado.**14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]****Información general** : No regulado.**14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]****Información general** : No regulado.**15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sus****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sus** : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.**15.2. Evaluación de la seguridad química****Evaluación de la seguridad química** : No se ha llevado a cabo.**16. Otras informaciones****Revisión** : Revision - Ver : ***Abreviaturas y acrónimos** : PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.
mPmB: muy persistente y muy bioacumulable**Fuente de los datos utilizados** : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006**Lista de frases R referenciadas (sección 3)** : R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R53 : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.**Lista de frases H referenciadas (sección 3)** : H413 : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH (CE) N° 1907/2006 CLP (CE) N° 1272/2008)	Página : 8 / 8
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 4 / 6 / 2015
		Reemplaza : 30 / 5 / 2008
LITKEN MOLIBDENO 3		60323

16. Otras informaciones /...

Información adicional : Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006, CLP (CE) N° 1272/2008 y con el acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR).

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información no sea aplicable.

Fin del documento