

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: **GRAN LUB**

Referencia: 4009-M

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL DEL PREPARADO: GRAN LUB

TIPO DE PRODUCTO: Grasa resistente a altas temperaturas y lubricación duradera.

SUMINISTRADOR: EXPO EINESS, S.L
Ronda Ponent, 50
08225 Terrassa
Teléfono: 91 789 40 40
Fax: 91 789 40 61

TELÉFONO DE EMERGENCIA:

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN: Preparado en aerosol conteniendo como sustancias peligrosas:

Nombre	CAS nº	Frases-Simbolos	Concentración
Eter del metilo	----	F, R ₁₁ , X _n , R _{20/22}	≥ 10 %
Hidrocarburo alifático	142.82.5	F, R ₁₁ , X _i , R ₃₈ , R ₆₇ R ₆₅ , N, R _{51/53}	≥ 20 %
Mezcla de hidrocarburo y ester	108.88.3 141.78.6	F, R ₁₁ , X _n , R ₂₀ , R ₃₆ R ₆₆ , R ₆₇	≥ 20 %

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Fácilmente inflamable.

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Acudir al médico.

CONTACTO CON LA PIEL:

Despojarse de ropas contaminadas y lavar inmediatamente con abundante cantidad de agua; usar jabón si hay disponible. Si persiste la irritación acudir al médico.

INGESTIÓN:

Si se ingiere, NO inducir al vómito. Llevar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo. Acudir a un médico.

INHALACIÓN:

Retirar al afectado de la zona contaminada, mantenerlo al aire libre, abrigado, tendido y en reposo. Si fuese necesario, hacer respiración artificial o administrar oxígeno a baja presión por servicios médicos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN:

Espuma, polvo químico, dióxido de carbono y agua pulverizada.

RIESGOS ESPECIALES:

Evitar rociar con agua directamente en recipientes de almacenamiento, debido al peligro de proyecciones.

EQUIPO PROTECTOR: Trajes antifuego con o sin incendio en las intervenciones en la zona de daños y máscara completa

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Evitar chispas, extinguir cualquier llama. No fumar. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE Y METODOS DE LIMPIEZA: **Impedir que continúe el vertido. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado, de lo contrario avisar a las autoridades locales. Contener el líquido con tierra o arena.**

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Asegurar una buena ventilación o aspiración, de lo contrario utilizar máscara respiratoria. Utilizar herramientas y toma-muestras de material antideflagrante. Evitar el contacto con los ojos y la piel tomando todas las medidas necesarias.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en envases perfectamente cerrados y etiquetados, lejos de fuentes de calor.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS GENERALES DE PROTECCIÓN E HIGIENE: Observar todas las precauciones necesarias en el manejo de productos químicos.

PROTECCIÓN PERSONAL:

OJOS: Evitar el contacto.

ORAL: Evitar la ingestión.

CUTANEA: Evitar el contacto.

INHALATORIA: Utilizar equipo respiratorio autónomo con filtro para vapores orgánicos.



Ronda de Ponent, 50
08225 TERRASSA (BCN)
Apartado de Correos: 879
Tel. +34 93 789 40 40
Fax + 34 93 789 40 61

info@expo-einess.com
www.expo-einess.com



E203434/B

HIGIENE INDUSTRIAL:

Quitarse la ropa contaminada y lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. No comer ni beber en las zonas de trabajo.

9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

ASPECTO:	Líquido
COLOR:	Amarillo
OLOR:	Característico
PH a 20 °C:	n. a.
DENSIDAD a 20°C:	0.795 ± 0.005 g./cm ³
SOLUBILIDAD EN AGUA:	No soluble
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	9°C (Tag Closed cup ASTM A56)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	Producto estable en condiciones normales
CONDICIONES Y MATERIAS A EVITAR:	Altas temperaturas y fuentes de ignición. Agentes oxidantes fuertes.

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN:

CONTACTO OJOS:	Usar contacto frecuente o prolongado puede causar enrojecimiento e irritarlos.
CONTACTO CON LA PIEL:	Un contacto prolongado o frecuente puede irritar, desengrasar y deshidratar la piel.
INGESTIÓN:	Pequeñas cantidades aspiradas en el sistema respiratorio durante la ingestión o vómito, puede producir bronconeumonía o edema pulmonar.

- Maquinària per a automoció
- Eines i utilitatge especial
- Material de consum
- Extracció de gasos d'escapament
- Instal·lacions de lubricació



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar toda contaminación a gran escala de suelo y agua.
Si el producto ha penetrado en el curso de agua o alcantarillado, o si ha contaminado el suelo o vegetación, avisar a las autoridades locales.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

El Método de eliminación final estará de acuerdo con la normativa local vigente.
En ausencia de tal legislación, consultar a las autoridades locales.
No tirar los residuos al desagüe.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID:	Clase: 2	Cifra 5º Aerosoles
	Grupo F	con contenido inflamable
	Nº de identificación: 1950	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

PICTOGRAMA: F = FACILMENTE INFLAMABLE, X_n = NOCIVO,
N = PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

FRASES DE RIESGO: R

R₁₁ : Fácilmente inflamable
R₆₅ : Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R₆₇ : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R_{51/53} : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

FRASES DE SEGURIDAD: S

S₂: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S₁₆: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.



Ronda de Ponent, 50
08225 TERRASSA (BCN)
Apartado de Correos: 879
Tel. +34 93 789 40 40
Fax + 34 93 789 40 61

info@expo-einess.com
www.expo-einess.com



E203434/B

S23: No respirar los vapores/aerosoles.

S62: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

16. CARACTERISTICAS DE ENVASADO

PROPELENTE CO2 UN-21-87
NO TOXICO
NO INFLAMABLE
NO CONTIENE C.F.C

17. OTRAS INFORMACIONES

Aplicaciones: Grasa resistente a altas temperaturas y de lubricación duradera.

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido realizada de acuerdo con el Real Decreto 1078/93 y sus Adaptaciones.

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, sobre la base de información facilitada por nuestros suministradores de materias primas. Esta información se refiere solamente al preparado arriba indicado y puede no ser válida par dicho producto utilizado en combinación con otros, o en cualquier proceso. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.

- Maquinària per a automoció
- Eines i utilitatge especial
- Material de consum
- Extracció de gasos d'escapament
- Instal·lacions de lubricació

