



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Normativa Reglamento(CE)
1907/2006, 1272/2008 (CLP) & 2015/830)

Versión:	05
Fecha:	10/03/2016
Pág.:	1 de 11

LIQUIDO DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS (INODORO)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificación del producto:

Nombre del producto: Líquido de encendido para Barbacoas (Inodoro)

1.2. Usos identificados y usos desaconsejados:

Uso Identificado.- Producto utilizado para el encendido de barbacoas y chimeneas.

Usos Desaconsejados.- No utilizar en lugares cerrados sin ventilación

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

Fabricante

Nombre: Euroliters Ltd

Dirección: Hornhouse Lane Knowsley Ind Est Liverpool L33 7QY

Teléfono: +0044 (0) 151 549 2122

Fax: +0044 (0) 0151 548 4008

Email (persona de contacto): admin@euroliters.co.uk

Distribuidor

Nombre: Carbones Fergón S.L.

Dirección: Paseo de la Castellana 178, 6 Izquierda, 28046 Madrid

Teléfono: +34 609 688 455

Email (persona de contacto): mfernandez@carbonesfergon.com

Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

Información en español (24h/365 días)

1.4. Teléfono de Emergencia:

+ 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia:

2.1.1. Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Tox. asp. 1; H304



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Normativa Reglamento(CE)
1907/2006, 1272/2008 (CLP) & 2015/830)

Versión:	05
Fecha:	10/03/2016
Pág.:	2 de 11

LIQUIDO DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS (INODORO)

2.2. Elementos de la etiqueta Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Nombre del Producto: Líquido de encendido para barbacoas (Inodoro)

Contenidos: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Pictogramas de Peligro



Palabras de Advertencia: PELIGRO

Indicaciones de Peligro:

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de Prudencia

- P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
- P331: NO provocar el vómito.
- P405: Guardar bajo llave.
- P501: No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Información suplementaria

- EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
- En el caso de que se use en lámparas mantener éstas fuera del alcance de los niños.
- *un simple sorbo de líquido encendedor de barbacoa puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales.*

2.3. Otros peligros:

Ninguno.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Normativa Reglamento(CE)
1907/2006, 1272/2008 (CLP) & 2015/830)

Versión:	05
Fecha:	10/03/2016
Pág.:	3 de 11

LIQUIDO DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS (INODORO)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias:

Identidad química de la sustancia	%p/p	Nº. CAS	Nº. Índice CE	Nº. Del Registro del REACH	Indicaciones de Peligro
Hydrocarburos, C11- C14, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromaticos	c.a. 100%	----	926-141-6	01-2119456620-43-XXXX.	Tox. asp. 1; H304

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios.



- **Inhalación:** Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Mantenga abiertas las vías respiratorias. Afloje la ropa ajustada, como cuellos, corbatas, cinturones o pretinas. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal.
- **Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos mientras se mantienen abiertos los párpados. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- **Contacto con la piel:** Lavar la piel con jabón y agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- **Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración en los pulmones.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Provoca irritación cutánea. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

EN CASO DE INGESTIÓN: NO provocar el vómito, si ocurre el vómito, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Normativa Reglamento(CE)
1907/2006, 1272/2008 (CLP) & 2015/830)

Versión:	05
Fecha:	10/03/2016
Pág.:	4 de 11

LIQUIDO DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS (INODORO)

Medios de extinción recomendados. Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua porque puede propagar el fuego.

También puede usarse en las condiciones iniciales del incendio una manta o lona para eliminar el oxígeno que alimenta el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales. Una mezcla de partículas sólidas y líquidas y gases incluyendo compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Óxidos sulfurados.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar indumentaria de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. Mantener fríos los recipientes regándolos con agua si estuvieran expuestos al fuego. Evítese su liberación al medio ambiente.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Eliminar fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

Evítese su liberación al medio ambiente. No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza.

Cubrir los derrames con material absorbente inerte. Al desprenderse de este material y de su recipiente, tener en cuenta los desechos peligrosos.

6.4. Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Normativa Reglamento(CE)
1907/2006, 1272/2008 (CLP) & 2015/830)

Versión:	05
Fecha:	10/03/2016
Pág.:	5 de 11

LIQUIDO DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS (INODORO)

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evitar todo contacto. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Lavarse siempre las manos antes de fumar, comer o beber.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Conservar en un lugar seco bien ventilado y fresco alejado de toda fuente de calor e ignición. Almacenar los productos en su embalaje original. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Estable en condiciones normales. Material incompatible con agentes oxidantes.

7.3. Usos específicos finales.

Los identificados como usos identificados en la sección 1.2

8. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

8.1. Parámetros de control.

El producto **NO** contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional. No tiene Límite de Exposición Ocupacional asignado.

8.1.2 Valor límite biológico. No establecido.

8.1.3 PNEC y DNEL. No establecido.

8.2. Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico: Asegurarse una ventilación adecuada cuando se utiliza el producto.

Protección respiratoria: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual. En caso de que exista hipersensibilidad en la zona de las vías respiratorias se recomienda el uso de mascarillas



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Normativa Reglamento(CE)
1907/2006, 1272/2008 (CLP) & 2015/830)

Versión:	05
Fecha:	10/03/2016
Pág.:	6 de 11

LIQUIDO DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS (INODORO)

Protección de la piel:

EPI: Guantes de protección

Características: Marcado «CE» Categoría II.

Normas CEN: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420



Mantenimiento de los guantes: Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.

Observaciones: Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas, Tiempo de penetración del material de los guantes: ver la información proporcionada por el fabricante de los guantes. Se recomienda: Caucho nitrilo, tiempo de detección 480 minuto(s)

Protección de los ojos:

No requeridas



8.3. Controles de la Exposición Medioambiental.

Evítese su liberación al medio ambiente

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto. Líquido.

Color. Claro (Puede ser coloreado).

Olor. Característico - Parecido(a) al Petróleo.

Umbral olfativo. No establecido.

pH. No determinado.

Punto de fusión/punto de congelación. No determinado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición. 190 - 280°C (Hydrocarbons, C11-C14).

Punto de inflamación. > 75°C (Mezcla) (Copa cerrada)

Tasa de Evaporación. No determinado.

Inflamabilidad (sólido, gas). No determinado.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad. No determinado.

Presión de vapor. No determinado.

Densidad de vapor. No determinado.

Densidad relativa. 0.805 g/cm³ @ 15°C.

Solubilidad(es). Insoluble.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Normativa Reglamento(CE)
1907/2006, 1272/2008 (CLP) & 2015/830)

Versión:	05
Fecha:	10/03/2016
Pág.:	7 de 11

LIQUIDO DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS (INODORO)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua. No determinado.
Temperatura de auto-inflamación. >220°C (Hydrocarbons, C11-C14).
Temperatura de descomposición. No determinado.
Viscosidad. Mezcla <2.0mm/s @ 40°C (Hydrocarbons, C11-C14).
Propiedades explosivas. No explosivo.
Propiedades comburentes. No oxidante.
Viscosidad: Mezcla - No establecido. 1 – 2.4 mm/s a 40 °C (Kerosine)
Propiedades explosivas: No explosivo.
Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2. Información adicional.

Ninguna

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad.

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química.

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

10.5. Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes enérgicos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Gases/vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.

Ingestión.- Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Inhalación.- Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Contacto con la Piel.- Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión o irritación cutáneas.- Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Normativa Reglamento(CE)
1907/2006, 1272/2008 (CLP) & 2015/830)

Versión:	05
Fecha:	10/03/2016
Pág.:	8 de 11

LIQUIDO DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS (INODORO)

Lesiones o irritación ocular graves.- Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización respiratoria o cutánea.- Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Mutagenicidad en células germinales.- Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Carcinogenicidad.- Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad para la reproducción.- Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única.- Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida.- Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Peligro de aspiración.- Tox. asp. 1; Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2. Información adicional.

Ninguna

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidad.

No tóxico para la vida acuática.

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Parte de los componentes son biodegradables. (Hydrocarburos, C11-C14).

12.3. Potencial de Bioacumulación.

El producto tiene un bajo potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo.

Flota en el agua. Puede evaporarse rápidamente.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No clasificado como PBT y mPmB.

12.6. Otros efectos adversos.

Capa formada sobre el agua puede afectar a la transferencia de oxígeno y dañar a los organismos vivos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Normativa Reglamento(CE)
1907/2006, 1272/2008 (CLP) & 2015/830)

Versión:	05
Fecha:	10/03/2016
Pág.:	9 de 11

LIQUIDO DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS (INODORO)

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos.

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional. Al desprenderse de este material y de su recipiente, tener en cuenta los desechos peligrosos.

13.2. Información adicional.

Código(s) inútil(es)/designacion(es) inútil(es): H5

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

		ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1	Número ONU	No clasificado de acuerdo con las 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' de las Naciones Unidas		
14.2	Denominación adecuada del envío	No hay ninguno asignado.	No hay ninguno asignado.	No hay ninguno asignado.
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	No hay ninguno asignado.	No hay ninguno asignado.	No hay ninguno asignado.
14.4	Grupo de embalaje	No hay ninguno asignado.	No hay ninguno asignado.	No hay ninguno asignado.
14.5	Peligros para el medio ambiente	No hay ninguno asignado.	No hay ninguno asignado.	No hay ninguno asignado.
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	Ver Sección: 2		
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	Sin información disponible.	Sin información disponible.	Sin información disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Normativa Reglamento(CE)
1907/2006, 1272/2008 (CLP) & 2015/830)

Versión:	05
Fecha:	10/03/2016
Pág.:	10 de 11

LIQUIDO DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS (INODORO)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

Reglamentación Europea.- ANEXO XVII Reglamento 1907/2006 restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos, que en su última modificación menciona: 3(5)(a) los aceites para lámparas etiquetados con las frases R65 o H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán llevar marcada de manera visible, legible e indeleble la siguiente indicación: "Mantener las lámparas que contengan este líquido fuera del alcance de los niños"; y, para el 1 de diciembre 2010: "un simple sorbo de aceite para lámparas, o incluso chupar la mecha, puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales". 3(5)(b) para el 1 de diciembre de 2010, los líquidos encendedores de barbacoa etiquetados con las frases R65 o H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán llevar marcada de manera legible e indeleble la siguiente indicación: "un simple sorbo de líquido encendedor de barbacoa puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales.

Reglamento 2015/830 Relativo a la elaboración de las fichas de seguridad y su contenido

15.2. Evaluación de la seguridad química.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics: Se ha llevado a cabo una valoración de la seguridad química (CSA) conforme al Reglamento REACH.

16. OTRAS INFORMACIONES

CONTROL DE MODIFICACIONES		
EDICIÓN	FECHA	MODIFICACIONES RESPECTO A LA REVISIÓN ANTERIOR
02	04/02/2015	Inclusión datos de contacto Instituto Nacional Toxicología
03	14/12/2015	Modificación de criterios en función del Reglamento CE 2015/830, y adecuación de composición y contenido etiqueta
04	07/01/2016	Modificación clasificación producto como sustancia e inclusión información EUH066; Inclusión Anexo XVII- Modificación secciones 2,3,15,16
05	10/02/2016/	Corrección epígrafes 1.1, intercambio secciones 1.2 y 1.3; Cambio título sección 1.4 Cambios sección 16- introducción N° CAS relacionados para la clasificación



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Normativa Reglamento(CE)
1907/2006, 1272/2008 (CLP) & 2015/830)

Versión:	05
Fecha:	10/03/2016
Pág.:	11 de 11

LIQUIDO DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS (INODORO)

06	10/03/2016/	Corrección epígrafe 3
----	-------------	-----------------------

Referencias:

Hojas de Datos de Seguridad para ingredientes entrantes. (KETRUL D75 UK) con los CAS relacionados: 64742-47-8 y 8008-20-6

Registros existentes de ECHA para Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (N° CE 926-141-6).

Clasificación de la sustancia o de la mezcla Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Tox. asp. 1; H304
mediante el método de viscosidad cinemática

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.