

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Bremsenreiniger A1**

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 1 de 9

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

JMC Bremsenreiniger A1

UFI: 42EY-UX60-GG06-VM24

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

Disolvente

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

Compañía: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG  
Calle: Hammerbrookstr. 97  
Población: D-20097 Hamburg  
Teléfono: + 49 (0) 40 2 37 21-0  
Correo elect.: info@matthies.de  
Página web: www.matthies.de

**Proveedor**

Compañía: Larsson Espana S.L.  
Calle: Calle Denis Papin (Polígono Industrial)  
Población: E-03720 Benissa, Alicante  
Teléfono: + 34 966 11 33 64  
Correo elect.: info@larsson.es  
Página web: www.larsson.es

**1.4. Teléfono de emergencia:** + 34 966 11 33 64**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, &lt; 5% n-hexano

Palabra de  
advertencia: Peligro

**Pictogramas:**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Bremsenreiniger A1**

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 2 de 9

**Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Gesichtsschutz/Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331	NO provocar el vómito.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar espuma para la extinción.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**2.3. Otros peligros**

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 5% n-hexano			100 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004**

&gt;= 30 % hidrocarburos alifáticos.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.  
 Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 Afectado no dejar sin vigilar.  
 Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

**En caso de inhalación**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Bremsenreiniger A1**

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 3 de 9

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Trastorno de la vista, Vómito, Dolores de cabeza, Náuseas, Vértigo

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

ningunos/ninguno

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Chorro de agua pulverizado. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar la zona.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Agua de lavar sucia retener y evacuar. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Vapores/aerosoles se deben extraer directamente en el punto de origen. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo. Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

El producto es: Inflamable.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Bremsenreiniger A1**

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 4 de 9

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Almacenar en recipientes calentables.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Consérvase en lugar fresco. Proteger de las radiaciones solares directas. Conservar alejado del calor.

**7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

No hay datos disponibles

**Medidas de higiene**

No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**Protección de los ojos/la cara**

Gafas con protección lateral

**Protección de las manos**

Llevar guantes de protección. (resistente de disolventes)

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Material, resistente de disolventes

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	incolore
Olor:	como: Parafina
Umbral olfativo:	no determinado

**Método de ensayo**

pH: no determinado

**Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 80 - 110 °C

Punto de inflamación: -20 °C DIN 51755

**Inflamabilidad**

Sólido/Líquido: no determinado

**Propiedades explosivas**

No hay información disponible.

Límite inferior de explosividad: 0,8 % vol.

Límite superior de explosividad: 6,5 % vol.

Temperatura de auto-inflamación: 250 °C

**Temperatura de ignición espontánea**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Bremsenreiniger A1**

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 5 de 9

Sólido:	no determinado
Gas:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
<b>Propiedades comburentes</b>	
Noy hay información disponible.	
Presión de vapor:	no determinado
Densidad:	0,714 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	no determinado
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	
no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Viscosidad dinámica:	no determinado
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido en disolvente:	100 %

**9.2. Otros datos**

Líquido combustible.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Noy hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

Noy hay información disponible.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

**10.5. Materiales incompatibles**

Álcalis (lejía), concentrado  
 Ácido, concentrado  
 Agente oxidante, fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

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

Toxicidad aguda (oral) LD50: &gt; 5000 mg/kg, Rata

Toxicidad aguda (dérmica) LD50: &gt; 2000 mg/kg, Rata

**Irritación y corrosividad**

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Bremsenreiniger A1**

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 6 de 9

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, &lt; 5% n-hexano)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

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

**11.2. Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Piscis: NOEC 1 - 10 mg/L

Crustaceae: NOEC 1 - 10 mg/L

Algae: NOEC 10 - 100 mg/L

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua es un enriquecimiento en organismos posible.

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

070104 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

070104 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 1268

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Bremsenreiniger A1**

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 7 de 9

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. (Hidrocarburos, C6-C7, n-alcános, iso-alcános, cíclicos, &lt; 5% n-hexano)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

3

**14.4. Grupo de embalaje:**

II

Etiquetas:

3



Código de clasificación:

F1

Disposiciones especiales:

640C ADR664

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E2

Categoría de transporte:

2

N.º de peligro:

33

Clave de limitación de túnel:

D/E

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU:**

UN 1268

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. (Hidrocarburos, C6-C7, n-alcános, iso-alcános, cíclicos, &lt; 5% n-hexano)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

3

**14.4. Grupo de embalaje:**

II

Etiquetas:

3



Código de clasificación:

F1

Disposiciones especiales:

363 640C

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E2

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:**

UN 1268

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, &lt; 5% n-hexane)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

3

**14.4. Grupo de embalaje:**

II

Etiquetas:

3



Contaminante del mar:

P

Disposiciones especiales:

-

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E2

EmS:

F-E, S-E

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:**

UN 1268

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, &lt; 5% n-hexane)

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Bremsenreiniger A1**

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 8 de 9

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalaje:** II  
Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3  
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Cantidad liberada: E2  
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



Material peligroso: Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, < 5% n-hexano

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

ningunos/ninguno

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 100 % (714 g/l)

**Indicaciones adicionales**

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Bremsenreiniger A1**

Fecha de revisión: 11.05.2022

Página 9 de 9

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*