

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 1 de 13

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

JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml

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

Aditivo para derivados del petróleo

**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**

Categorías del peligro:

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1A

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

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

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Queroseno, sin especificar, nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Querosina (petróleo), hidrodesulfurada

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

diclohexilamina

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Ficha de datos de seguridad**

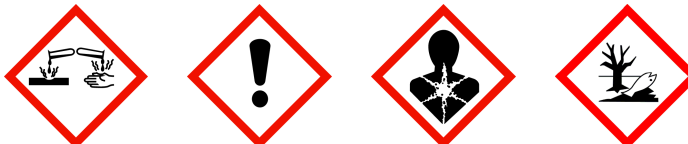
de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 2 de 13

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331	NO provocar el vómito.
P391	Recoger el vertido.

**2.3. Otros peligros**

@ES04.B001378: @1716.B170027

@ES04.B001379: @1716.B170027

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 3 de 13

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene			>=50-<70 %
	918-811-1		01-2119463583-34	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066			
128-39-2	2,6-di-terc-butifenol			5-<10 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
64742-94-5	Queroseno, sin especificar, nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada			>=5-<10 %
	265-198-5			
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066			
	Polyolefin alkyl phenol alkyl amine			>=5-<10 %
	Skin Irrit. 2; H315			
	Polyether polyol			>=5-<10 %
	Skin Irrit. 2; H315			
101-83-7	diciclohexilamina			<5 %
	202-980-7	612-066-00-3		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H311 H301 H314 H400 H410			
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenceno			<2,5 %
	202-436-9	601-043-00-3		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411			
91-20-3	Naftaleno			<2,5 %
	202-049-5	601-052-00-2		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410			
27859-58-1	(Tetrapropylenyl) succinic acid			<0,5 %
	248-698-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H413			

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

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

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica. Llamar a un médico en caso de malestar.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. Alejar al accidentado de la zona de peligro.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 4 de 13

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.

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

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

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

@1716.B170027

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

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

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

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

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas. Los vapores se pueden desplazar grandes distancias y al alcanzar una fuente de ignición, inflamarse, producir retroceso de llama y explotar.

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Ropa protectora. Refrigerar los recipientes en peligro con un chorro de agua.

**Información adicional**

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Referencia a otras secciones (7,8). Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Eliminar toda fuente de ignición. Usar equipamiento de protección personal.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente. Eliminación: véase sección 13

**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**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 5 de 13

**Indicaciones para la manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación en el almacén. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. pasar el límite de valor: Utilizar protección respiratoria apropiada. Precauciones para una manipulación segura.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

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

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

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. No disponer a una temperatura que sobrepase 50 °C. Asegurar suficiente ventilación en el almacén. Restringir el acceso a los almacenes. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Mantenerse alejado de: Ácido fuerte. Lejía fuerte. Agente oxidante.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Protegerse contra: calor.

Proteger de la luz del sol.

**7.3. Usos específicos finales**

ningunos/ninguno

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenceno	20	100		VLA-ED
91-20-3	Naftaleno	10	53		VLA-ED
		15	80		VLA-EC

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 6 de 13

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Via de exposición	Efecto	Valor
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	12,5 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	151 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	7,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	7,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	32 mg/m³
128-39-2	2,6-di-terc-butifenol		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	11,25 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	70,61 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	6,75 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	20,90 mg/m³
101-83-7	diclohexilamina		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,1 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,353 mg/m³

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
128-39-2	2,6-di-terc-butifenol	
Agua dulce	0,001 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)	0,004 mg/l	
Agua marina	0 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,371 mg/kg	
Sedimento marino	0,032 mg/kg	
Envenenamiento secundario	60 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	10 mg/l	
Tierra	0,697 mg/kg	
101-83-7	diclohexilamina	
Agua dulce	0,00032 mg/l	
Agua marina	0,00003 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,00529 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	108,2 mg/l	
Tierra	0,00168 mg/kg	

#### 8.2. Controles de la exposición



#### Controles técnicos apropiados

Evitar respirar los vapores. En caso de sobrepasarse los valores para el puesto de trabajo se deberá llevar

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 7 de 13

puesto un equipo de respiración autorizado para esta finalidad.

**Medidas de higiene**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

**Protección de los ojos/la cara**

Llevar puestas gafas de protección.

Gafas con protección lateral

DIN EN 166

Se observarán las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

**Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar):

Material adecuado: PVC (Cloruro polivinílico)

Espesor del material del aguante 0,8 mm

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) 4 h

**Protección cutánea**

Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal).

Material adecuado: Fibras naturales (algodón)

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

**Protección respiratoria**

Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor

Aparatos respiratorios adecuados: Filtro de partículas combinado (EN 14387) A

La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante!

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

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

Estado físico:	Líquido	
Color:	@1716.B170027	
Olor:	@1716.B170027	
pH:		@1716.B170027

**Cambio de estado**

Punto de fusión:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>160 °C
Punto de inflamación:	>61 °C

**Inflamabilidad**

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

**Propiedades explosivas**

@1716.B170027

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 8 de 13

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

**Propiedades comburentes**

No provoca incendios.

Presión de vapor: @1716.B170027 hPa

Densidad: @1716.B170027 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua: @1716.B170027 g/L

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coeficiente de reparto: @1716.B170027

Viscosidad dinámica: @1716.B170027 mPa·s

Viscosidad cinemática:  
(a 40 °C) < 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

**9.2. Otros datos**

@1716.B170027

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

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen 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**

No hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos: No hay información disponible.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**



**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 9 de 13

**Toxicidad aguda**

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
128-39-2	2,6-di-terc-butifenol				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >10000 mg/kg	Conejo		
64742-94-5	Queroseno, sin especificar, nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
101-83-7	diclohexilamina				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	cutánea	ATE 300 mg/kg			
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenceno				
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación aerosol	ATE 1,5 mg/l			
91-20-3	Naftaleno				
	oral	DL50 533 mg/kg	Rata	Productor	

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla!

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

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 10 de 13

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>2-5	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Productor OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>=1-3	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Productor OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>=3-10	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Productor OCDE 202
128-39-2	2,6-di-terc-butifenol					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>0,45		Daphnia pulex (pulga acuática)	
64742-94-5	Queroseno, sin especificar, nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	>10 mg/l	96 h		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	>10 mg/l			
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	>10 mg/l	48 h		

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Noy hay información disponible.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene				
	OECD 301F	49,56 %	28		
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE)				

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Noy hay información disponible.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
101-83-7	diciclohexilamina	-0,4
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenceno	3,63

**12.4. Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

**12.6. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

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

@1301.B130073

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019


Código del producto: 7140037

Página 11 de 13


**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-terc-butifenol)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	9
	
Código de clasificación:	M6
Disposiciones especiales:	274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	90
Clave de limitación de túnel:	E

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-terc-butifenol)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	9
	
Código de clasificación:	M6
Disposiciones especiales:	274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-terc-butifenol)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	9

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 12 de 13



Disposiciones especiales: 274, 335, 969  
 Cantidad limitada (LQ): 5 L  
 Cantidad liberada: E1  
 EmS: F-A, S-F

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 3082  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1 % naphthalene, 2,6-di-terc-butifenol)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 9  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
 Etiquetas: 9



Disposiciones especiales: A97 A158 A197  
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y964  
 Cantidad liberada: E1  
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 964  
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 450 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 964  
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 450 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: sí

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Noy hay información disponible.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

no aplicable

**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: 1,2,4-Trimetilbenceno

**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Aditivo anti-corrosión 200 ml**

Fecha de revisión: 07.08.2019

Código del producto: 7140037

Página 13 de 13

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información****Abreviaturas y acrónimos**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1A; H317	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)**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**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. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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