

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De acuerdo con el Reglamento 1907/2006)

Fecha de impresión: 10/09/2008

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o preparado: 33.1567 FOREVER

Uso de la sustancia o preparado: Mezcla de ingredientes naturales y/o sintéticos. No destinada al uso directo, bajo esta forma o concentración. Composición para uso exclusivamente industrial.

Fabricante: IBERCHEM, S.A

Polígono Industrial Oeste, Parcela 9/9
30820 ALCANTARILLA (MURCIA) -ESPAÑA-
TELF: 34-968-893002 Fax: 34-968-892708
e-mail: iberchem@iberchem.es

Teléfono de urgencias: +34 968 893 002. Lunes a viernes: 8.00h-13.00h y 15.00h-17.40h (invierno). Lunes a jueves: 8.00h-13.00h y 15.00h-17.40h, Viernes: 8.00h-14.15h (verano).

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Información relevante sobre sustancias peligrosas características que contiene el preparado según la Directiva 67/548/CEE:

Concentración en (%) p/p	Número CE	Número CAS	Denominación química	Símbolo(s) de Peligro. Frases de Riesgo
≥10% y <25%	251-020-3	32388-55-9	[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	N: R50/53
≥10% y <25%	214-946-9	1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	N: R50/53
≥1% y <5%	202-983-3	101-86-0	α-hexilcinamaldehído	Xi: R43
≥1% y <5%	260-555-1	57082-24-3	Acetato de [1R-(1a,2a,5á,8á)]-4,4,8-trimetiltriciclo[6.3.1.02,5]dodecan-1-ilo	Xi: R43
≥1% y <5%	201-134-4	78-70-6	linalol	Xi: R38
≥1% y <5%	204-587-6	122-97-4	Alcohol fenil propílico	Xi: R38
≥1% y <5%	232-476-2	8050-15-5	Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	Xi: R43

Identificación de la sustancia o preparado: 33.1567 FOREVER

Versión MSDS: 02
Revisión: 1

Página: 1/6

Creación: 25/06/07
Fecha revisión: 01-02-2008

Concentración en (%) p/p	Número CE	Número CAS	Denominación química	Símbolo(s) de Peligro. Frases de Riesgo
≥1% y <5%	250-863-4	31906-04-4	4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	Xi: R43
≥1% y <5%	266-803-5	67634-00-8	(3-metilbutoxi)acetato de alilo	Xi: R22-38
≥0,1% y <1%	218-080-2	2050-08-0	salicilato de pentilo	N: R51/53
≥0,1% y <1%	201-289-8	80-54-6	2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído	N,Xn: R22-43-51/53
≥0,1% y <1%	201-828-7	88-41-5	acetato de 2-terc-butilciclohexilo	N: R51/53
≥0,1% y <1%	284-515-8	84929-31-7	limón, extracto	N,Xn: R10-38-43-50/53-65
≥0,1% y <1%	227-813-5	5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	N,Xi: R10-38-43-50/53
≥0,1% y <1%	283-406-2	84625-32-1	Eucalyptus globulus, extracto	N,Xn: R10-43-51/53-65
≥0,1% y <1%	248-908-8	28219-61-6	2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	N,Xi: R38-50/53
≥0,1% y <1%	205-341-0	138-86-3	dipenteno	N,Xi: R10-38-43-50/53
≥0,1% y <1%	214-881-6	1205-17-0	a-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	N: R51/53
≥0,1% y <1%	203-375-0	106-22-9	citronelol	N,Xi: R38-43-51/53

Los textos completos de las frases R aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	En caso de ingestión enjuagar la boca con agua. Consultar al médico. Mantener en reposo. No provocar el vómito.
Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua, por lo menos durante 10 minutos. Si persisten los síntomas avisar al médico.
Inhalación:	Sacar al aire fresco al accidentado. Mantenerlo inmóvil. Avisar al médico.
Contacto con la piel:	Cambiar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón. Si persisten los síntomas procurar asistencia médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medidas de extinción:	En caso de incendio utilizar un extintor de CO ₂ , espuma ó polvo seco. No usar agua a presión.
Recomendaciones:	Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados. Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Ver también epígrafes 8 y 13.

Identificación de la sustancia o preparado: 33.1567 FOREVER

Versión MSDS: 02
 Revisión: 1

Página: 2/6

Creación: 25/06/07
 Fecha revisión: 01-02-2008

Método de eliminación:	Todos los materiales utilizados para absorber escapes deberán ser destruidos rápidamente, preferentemente por incineración; son de sobra conocidos los casos de combustión espontánea de trapos empapados en perfumes o aromas. Grandes derrames deben ser absorbidos usando tierra ó polvo inerte, y seguidamente destruidos de acuerdo con la reglamentación vigente.
Precauciones medioambientales:	No verter en los desagües, aguas subterráneas y superficiales, ni sobre el terreno.
Precauciones individuales:	Manipular el producto con guantes adecuados. No fumar. No exponer al producto a una llama viva o cualquier otra fuente potencial de ignición. Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	<ul style="list-style-type: none">- Aplicar en áreas bien ventiladas.- Evitar respirar vapores concentrados.- No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.- Contemplar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.
Almacenamiento:	Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado. Impedir el acceso a personas no autorizadas. No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida. No abrir los recipientes por presión.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Ver también epígrafe 7.

El usuario final debe seguir las instrucciones de uso que figuran en la MSDS de este producto.

-Sustancias significativas con Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2004:

Sustancia	España		Vía
	Valor límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	Valor límite Ambiental-Exposición de corta duración (VLA-EC)	
Ftalato de dietilo	5 mg/m ³		-

Protección de los ojos:	Se recomienda el uso de gafas de seguridad para evitar el contacto por salpicaduras.
Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.
Protección de la piel:	Evitar el contacto con la piel, usar guantes resistentes a los agentes químicos cuando sea necesario.
Ventilación:	Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Identificación de la sustancia o preparado: 33.1567 FOREVER

Versión MSDS: 02
Revisión: 1

Página: 3/6

Creación: 25/06/07
Fecha revisión: 01-02-2008

Aspecto:	LIQUIDO TRANSPARENTE
Color:	AMARILLO
Olor:	Conforme al estándar.
Densidad (g/cm ³ 20°C):	0,972 - 1,012
Índice de Refracción (20°C):	1,4794 - 1,4894
Rotación Óptica (°):	0 ± 5
Punto de Inflamación (°C):	>60,5
pH:	No aplicable.
Temperatura de Fusión/Congelación:	No determinado
Temperatura de Ebullición:	No determinado
Propiedades oxidantes:	No esperadas.
Propiedades explosivas:	No esperadas.
Solubilidad en agua:	Esencialmente insoluble.
Solubilidad en etanol:	Esencialmente soluble.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.
Reactividad:	No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ver también los epígrafes 2 y 3.
No se dispone información toxicológica sobre el preparado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ver también epígrafes 6, 7, 13, y 15.
Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.
No se dispone información ecotoxicológica sobre el preparado.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Las cantidades residuales de este producto deben ser tratadas según los puntos 6, 7 y 8, mencionados anteriormente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR

Número ONU:	UN3082
Denominación de envío:	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene [3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano)
Grupo Embalaje:	III
Clase:	9
Etiqueta:	9

IMDG

Número ONU:	UN3082
-------------	--------

Identificación de la sustancia o preparado: 33.1567 FOREVER

Versión MSDS: 02
Revisión: 1

Página: 4/6

Creación: 25/06/07
Fecha revisión: 01-02-2008

Denominación de envío: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene [3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano)

Grupo Embalaje: III
Clase: 9
Etiqueta: 9
Contaminante del mar: No

IATA

Número ONU: UN3082
Denominación de envío: SUSTANCIA NOCIVA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P. (Contiene [3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano)

Grupo Embalaje: III
Clase: 9
Etiqueta: 9

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación de acuerdo con el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero:

Identificación de la sustancia o preparado: **FOREVER**



Xi: Irritante



N: Peligroso para el medio ambiente

Símbolo(s) de peligro – Indicación(es) de peligro:

Xi: Irritante
N: Peligroso para el medio ambiente

Frases de Riesgo:

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de Seguridad:

S24: Evítese el contacto con la piel.
S37: Úsese guantes adecuados.
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Identificación de la sustancia o preparado: 33.1567 FOREVER

Versión MSDS: 02
Revisión: 1

Página: 5/6

Creación: 25/06/07
Fecha revisión: 01-02-2008

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Contiene: α -hexilcinamaldehído, 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído, Acetato de [1R-(1a,2a,5á,8á)]-4,4,8-trimetiltriciclo[6.3.1.0_{2,5}]dodecan-1-ilo, Ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

16. OTRA INFORMACIÓN

Frases de riesgo citadas en el epígrafe 2:

Frases de Riesgo:

R10: Inflamable.

R22: Nocivo por ingestión.

R38: Irrita la piel.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Motivo de la Revisión: N/A

Materia prima destinada solamente para uso industrial.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.