



Ficha de Datos de Seguridad

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

1.1. Identificador del producto:

Nombre Comercial: AMBIENTADOR AIRAMB

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

Usos de la sustancia/mezcla: Ambientador.

Usos desaconsejados: No mezclar con agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes. Evitar el contacto superficies calientes o llamas vivas por el riesgo de inflamación.

1.3. Datos del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad:

Proveedor: HNOS AYALA SOUSA, S.L. Ctra Sevilla-Utrera A-376. Km 20.40. 41710 Utrera (Sevilla).

Teléfono: 955776591. **Fax:** 955776591.

Departamento Responsable: Departamento Técnico.

e-mail: atclientes@quiosur.com.

1.4. Teléfono de Emergencia: (91)5620420 (Instituto Nacional de Toxicología).

Laborables: 955 776591. De 9 a 15 h (Química Occidental del Sur, S.L.).

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla:

- Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008:

Clasificación.....:	Clase de peligro	Categoría de peligro	Indicaciones de peligro
	Líquido inflamable	Categoría 2	H225
	Irritante ocular	Categoría 2	H319
	Toxicidad específica sobre determinados órganos, exposición única	STOT 3	H336

- Clasificación de acuerdo a las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Clasificación.....:	Pictograma	Categoría de peligro	Frases de Riesgo
	F: Fácilmente inflamable. Xi: Irritante.	Fácilmente inflamable. Irritante.	R11, R36, R67

El texto completo de las frases H y R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Efectos adversos:

- **Efectos adversos físico-químicos:** Ver sección 9 para información físico-química.
- **Efectos adversos para la salud humana:** Ver sección 11 para información toxicológica.
- **Efectos adversos para el medio ambiente:** Ver sección 12 para información relativa al medio ambiente.

2.2. Elementos de la etiqueta:

- Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008:

Pictogramas de peligro SGA.....:	 
Palabra de advertencia.....:	Peligro
Indicación de peligro.....:	H225: Líquido y vapores muy inflamables. H319: Provoca irritación ocular grave. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Prevención.....:	P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
Respuesta.....:	P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO



Ficha de Datos de Seguridad

	provocar el vómito. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Almacenamiento.....:	P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Eliminación.....:	--

- Etiquetado de acuerdo a las las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Identificación de Peligros/Símbolos.....:	  F: FÁCILMENTE INFLAMABLE Xi: IRRITANTE
Frases de riesgo.....:	R11: Fácilmente inflamable. R36: Irrita los ojos. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Consejos de prudencia.....:	S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. 91 5620420.

2.3. Otros peligros:

Criterios PBT	Criterios mPmB
No aplicable	No aplicable

Para mayor información consultar la sección 11 (efectos y síntomas para la salud).

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas:

Ingredientes peligrosos	Identificación	Concentración	Reglamento (CE) 1272/2008	Directivas 67/548
Etanol (Alcohol etílico)	Nº CAS: 64-17-5 Nº CE: 200-578-6 Nº Registro: 01-2119457892-27-xxxx	25-35%	Pictograma: GSH02 Palabra de advertencia: Peligro Líquido inflamable, cat. 2: H225 Límites de concentración: --	F: R11 Límites de concentración: --
Propan-2-ol (Alcohol isopropílico)	Nº CAS: 67-63-0 Nº CE: 200-661-7 Nº Registro: 01-0000016147-72-0001	5-15%	Pictograma: GSH02, GSH07 Palabra de advertencia: Peligro Líquido inflamable, cat. 2: H225 Irritante ocular, cat. 2: H319 Toxicidad específica sobre determinados órganos, exposición única, STOT 2: H336 Límites de concentración: --	F, Xi: R11, R36, R67 Límites de concentración: --

Ingredientes alérgenos del perfume (mezcla):

Ingredientes peligrosos	Identificación	Concentración	Reglamento (CE) 1272/2008	Directivas 67/548
Metil-ionona	Nº CAS: 1322-70-9 Nº CE: 215-635-0 Nº Registro: No disponible	0.075-0.15%	Pictograma: GSH09 Palabra de advertencia: -- Toxicidad acuática aguda, cat. 2: H411 Límites de concentración: --	N: R51/53 Límites de concentración: --
3R-(3α,3aβ,7β,8α)-1-	Nº CAS: 32388-55-9	0.015-0.075%	Pictograma: GSH09	N: R50/53

Fecha de Emisión: 10/1/10. Revisión: 1. Fecha: 3/5/12

Página Nº: 2/9



Ficha de Datos de Seguridad

(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	Nº CE: 251-020-3 Nº Registro: No disponible		Palabra de advertencia: Atención Toxicidad acuática crónica, cat. 1: H410 Límites de concentración: --	Límites de concentración: --
Extracto de limón	Nº CAS: 8008-56-8 Nº CE: 284-515-8 Nº Registro: No disponible	0.015-0.075%	Pictograma: GSH08 Palabra de advertencia: Peligro Líquido inflamable, cat. 3: H226 Toxicidad por aspiración, cat. 1: H304 Límites de concentración: --	Xn: R10, R65 Límites de concentración: --
2-Feniletanol	Nº CAS: 60-12-8 Nº CE: 200-456-2 Nº Registro: No disponible	0.015-0.075%	Pictograma: GSH07 Palabra de advertencia: Atención Irritación ocular, cat. 2: H319 Límites de concentración: --	Xi: R36 Límites de concentración: --
(R)-p-menta-1,8-dieno	Nº CAS: 5989-27-5 Nº CE: 227-813-5 Nº Registro: No disponible	0.015-0.075%	Pictograma: GSH07, GSH09 Palabra de advertencia: Atención Líquido inflamable, cat. 3: H226 Irrit.ación cutánea, cat. 2: H315 Sensibilizante cutáneo, cat. 1: H317 Toxicidad acuática aguda, cat. 1: H400 Toxicidad Acuática crónica, cat. 1: H410 Límites de concentración: --	Xi, N: R10, R38, R43 R50/53 Límites de concentración: --
5-fenil-3-metilpentanol	Nº CAS: 55066-48-3 Nº CE: 259-461-3 Nº Registro: No disponible	0.015-0.075%	Pictograma: GSH05 Palabra de advertencia: Peligro Lesiones oculares graves, cat. 1: H318 Límites de concentración: --	Xi: R41 Límites de concentración: --
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	Nº CAS: 31906-04-4 Nº CE: 250-863-4 Nº Registro: No disponible	0.015-0.075%	Pictograma: GSH07 Palabra de advertencia: Atención Sensibilizante cutáneo, cat. 1: H317 Límites de concentración: --	Xi: R43 Límites de concentración: --
4'-terc-butil-2',6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenona	Nº CAS: 81-14-1 Nº CE: 201-328-9 Nº Registro: No disponible	0.015-0.075%	Pictograma: GSH09 Palabra de advertencia: Atención Toxicidad acuática crónica, cat. 1: H410 Límites de concentración: --	N: R50/53 Límites de concentración: --
Salicilato de bencilo	Nº CAS: 118-58-1 Nº CE: 204-262-9 Nº Registro: No disponible	0.015-0.075%	Pictograma: GSH07, GSH09 Palabra de advertencia: Atención Sensibilizante cutáneo, cat. 1: H317 Acuático crónico, cat. 2: H411 Límites de concentración: --	Xi, N: R43, R51/53 Límites de concentración: --
Salicilato cis-3 hexenilo	Nº CAS: 6505-77-8 Nº CE: 265-745-8 Nº Registro: No disponible	0.015-0.075%	Pictograma: GSH09 Palabra de advertencia: -- Toxicidad acuática aguda, cat. 2: H411 Límites de concentración: --	N: R51/53 Límites de concentración: --
Salicilato de pentilo	Nº CAS: 2050-08-0 Nº CE: 218-080-2 Nº Registro: No disponible	0.0015-0.015%	Pictograma: GSH09 Palabra de advertencia: -- Toxicidad acuática aguda, cat. 2: H411 Límites de concentración: --	N: R51/53 Límites de concentración: --
$\alpha,\beta,2,2,3$ pentametilciclopent-3-eno-1-butanol	Nº CAS: 65113-99-7 Nº CE: 265-453-0 Nº Registro: No disponible	0.0015-0.015%	Pictograma: GSH09 Palabra de advertencia: -- Toxicidad acuática aguda, cat. 2: H411 Límites de concentración: --	N: R51/53 Límites de concentración: --



Ficha de Datos de Seguridad

α -metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Nº CAS: 1205-17-0 Nº CE: 214-881-6 Nº Registro: No disponible	0.0015-0.015%	Pictograma: GSH09 Palabra de advertencia: -- Toxicidad acuática aguda, cat. 2: H411 Límites de concentración: --	N: R51/53 Límites de concentración: --
Pin-2(3)-eno	Nº CAS: 80-56-8 Nº CE: 201-291-9 Nº Registro: No disponible	0.0015-0.015%	Pictograma: GSH08, GSH09 Palabra de advertencia: Peligro Líquido inflamable, cat. 3: H226 Toxicidad por aspiración, cat. 1: H304 Toxicidad acuática crónica, cat. 1: H410 Límites de concentración: --	Xn, N: R10, R50/53, R65 Límites de concentración: --
2-bencilidenheptanal	Nº CAS: 122-40-7 Nº CE: 204-541-5 Nº Registro: No disponible	0.0015-0.015%	Pictograma: GSH07, GSH09 Palabra de advertencia: Atención Sensibilizante cutáneo, cat. 1: H317 Acuático crónico, cat. 2: H411 Límites de concentración: --	Xi, N: R43, R51/53 Límites de concentración: --
Acetato de 2-terbutilcicloexil	Nº CAS: 88-41-5 Nº CE: 201-828-7 Nº Registro: No disponible	0.0015-0.015%	Pictograma: GSH09 Palabra de advertencia: -- Toxicidad acuática aguda, cat. 2: H411 Límites de concentración: --	N: R51/53 Límites de concentración: --
undecan-4-ólido	Nº CAS: 104-67-6 Nº CE: 203-225-4 Nº Registro: No disponible	0.0015-0.015%	Pictograma: GSH09 Palabra de advertencia: -- Toxicidad acuática aguda, cat. 2: H411 Límites de concentración: --	N: R51/53 Límites de concentración: --

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el apartado 8.

El texto completo de las frases H y R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Precisa asistencia médica inmediata: Por ingestión y contacto con los ojos: Sí.

Ingestión Accidental: Enjuagar la boca con agua abundante. NO PROVOCAR EL VÓMITO. Llamar al Instituto Nacional de Toxicología, teléf. 91-5620420 ó trasladar al enfermo a un Centro Médico.

Contacto con los Ojos: Lavar con agua abundante durante al menos 15 min, manteniendo los párpados abiertos. No olvide retirar las lentillas. Proporcionar atención médica inmediata.

Contacto con la Piel: Lavar con agua y jabón abundantes. Si persiste la irritación consultar a un médico.

Inhalación: Trasladar al enfermo a una zona bien ventilada y con ropa de abrigo. Mantenerla semi-incorporada y en reposo. Acudir a un médico lo antes posible.

Protección del personal de primeros auxilios: No realizar acciones que supongan riesgo personal sin una formación adecuada.

Consultar el apartado 11 para obtener información detallada sobre los efectos y síntomas sobre la salud.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Síntomas: La inhalación de vapores en lugares poco ventilados puede causar dificultad respiratoria. El contacto con la piel produce desengrase rápido y sequedad con riesgo de irritación en personas sensibles. El contacto directo del producto con mucosas oculares causa irritación pasajera. El contacto con vapores puede causar irritación en ojos y mucosas oculares. La ingestión del producto causa molestias digestivas, náuseas, vómitos y embriaguez.

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

Tratamiento: Trasladar al intoxicado a una zona bien ventilada con ropa de abrigo. En caso de respiración irregular administrar respiración artificial. Si la víctima está inconsciente acuéstela de lado con la cabeza más baja



Ficha de Datos de Seguridad

que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Tratamiento sintomático. En caso de irritación de la piel aplicar una pomada hidratante. En caso de salpicadura en los ojos realizar un lavado rápido con agua abundante durante al menos 15 minutos. Acudir a un médico si persiste la irritación. En caso de ingestión enjuagar la boca con agua abundante. No provocar el vómito. Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de Extinción:

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, polvo extintor, espuma o dióxido de carbono. Usar medidas de extinción adecuadas al riesgo del local. El agua de extinción debe ser recogida. No debe penetrar en alcantarillas.

Medios de Extinción no apropiados: Evitar el empleo de chorro de agua por el riesgo de salpicaduras.

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

Productos de descomposición térmica: Por descomposición térmica desprende monóxido, dióxido de carbono y humos densos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Protección del Personal contra incendios: Traje de intervención y equipo de respiración autónomo.

Otros datos: Refrigerar con agua pulverizada los envases expuestos al fuego. El agua de extinción debe recogerse por separado con equipos o bombas antideflagrantes. No debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Emplear equipos de protección individual. Evitar la inhalación de vapores. Ventilar adecuadamente el local. Refrigerar con agua los envases cerrados expuestos al fuego.

6.2. Precauciones relativas al Medio Ambiente: Evitar que el producto llegue de forma incontrolada en grandes cantidades a desagües o alcantarillas. En caso de derrames accidentales en grandes cantidades avisar a las Autoridades Locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Medio Absorbente: Sepiolita o absorbente inerte.

Métodos de contención y limpieza: Empapar con absorbente inerte. Recoger en un contenedor estanco. Fregar la zona y recoger las aguas de limpieza en un contenedor adecuado.

6.4. Referencia a otras secciones: Consultar el apartado 8 para los equipos de protección individual y apartado 13 para la eliminación de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura: Manipular y abrir el recipiente con precaución. Asegurar una adecuada ventilación. Emplear gafas de seguridad si hay riesgo de salpicaduras.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en su envase original en un lugar bien ventilado, lejos del fuego, de focos caloríficos o la acción directa de los rayos solares. No fumar durante su manipulación.

Material del envase: Envases de plástico.

Almacenamiento máximo: 1000 L, en envases de 25 L.

7.3. Usos específicos: Ambientador. Uso profesional.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control:

Componente	VLA-ED	VLA-EC
Etanol	1910 mg/m ³ (1000 ppm).	
Propan-2-ol	998 mg/m ³ (400 ppm)	1250 mg/m ³ (500 ppm)

8.2. Controles de la exposición: Evitar superar los límites de exposición recomendados en los centros de trabajo.

Controles de la exposición profesional:

Fecha de Emisión: 10/1/10. Revisión: 1. Fecha: 3/5/12

Página Nº: 5/9



Ficha de Datos de Seguridad

Protección respiratoria: Manipular en lugares bien ventilados. No es necesario protección respiratoria en condiciones normales de empleo.

Protección de las manos/piel: Emplear guantes de goma (EN374), caucho butilo o caucho nitrilo y ropa de trabajo adecuada si hay riesgo de salpicaduras.

Protección de los ojos: Emplear gafas de seguridad con protección lateral (EN 166) si hay riesgo de salpicaduras.

Controles de exposición al medio ambiente: Evitar el vertido incontrolado en grandes cantidades al medio ambiente acuático.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto: Líquido.

Color: Rosa.

Olor: Agradable.

Densidad: 0.890 ± 0.020 g/ml.

Viscosidad: 5-10 cP.

pH: 7.0-7.5.

Solubilidad en Agua: Soluble en agua.

Punto de inflamación: 16 °C.

Intervalo de ebullición: 78 °C.

Propiedades explosivas: No aplicable.

Propiedades comburentes: No aplicable.

9.2. Información adicional: Sin información adicional disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: No presenta peligros significativos por reactividad.

10.2. Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento, en su envase original bien cerrado, protegido de la acción directa de los rayos solares, del calor o del fuego y de temperaturas extremas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: No mezclar con agentes oxidantes (cloro y derivados), sustancias ácidas o fuertemente alcalinas por riesgo de reacciones exotérmicas.

10.4. Condiciones que deben evitarse: Evitar el almacenamiento del producto a temperaturas cercanas al punto de inflamación. Evitar la luz solar directa y su calentamiento por el riesgo de inflamación.

10.5. Materiales incompatibles: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos: Por descomposición térmica desprende monóxido, dióxido de carbono y humos densos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

Inhalación: La inhalación repetida de vapores puede causar somnolencia, vértigo y dolor de cabeza.

Ingestión: La ingestión del producto puede causar molestias en mucosas y tracto digestivo, vértigo, náuseas y pérdida de consciencia.

Toxicidad aguda:

Ingrediente	Prueba	Resultado	Ruta	Especie
Etanol (Alcohol etílico)	LD ₅₀	7060 mg/Kg	Oral	Rata
Propan-2-ol (Alcohol isopropílico)	LD ₅₀	5050 mg/Kg	Oral	Rata

Contacto piel: Desengrasa la piel. En contacto repetido y prolongado puede causar sequedad e irritación en personas sensibles.



Ficha de Datos de Seguridad

Contacto ojos: Irritante. El contacto directo del producto o sus vapores con las mucosas oculares causa irritación leve.

Sensibilización: Se han descrito los componentes sensibilizantes en el apartado 2.

Narcosis: No se han descrito efectos desfavorables en la bibliografía consultada.

Carcinogenicidad: No se han descrito efectos desfavorables en la bibliografía consultada.

Efectos mutagénicos: No se han descrito efectos desfavorables en la bibliografía consultada.

Toxicidad para la reproducción: No se han descrito efectos desfavorables en la bibliografía consultada.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad:

Ingrediente	Peces	Invertebrados	Algas
Etanol (Alcohol etílico)	LC50 (Oncorhynchus mykiss, 24h): 11200 mg/l.	CE50 (Daphnia magna, 24h): 10800 mg/l	EC50 (Chlorella pyrenoidosa): 9310 mg/l
Propan-2-ol (Alcohol isopropílico)	LC50 (Leucecscus idus, 48h): 8970-9280 mg/l	EC50 (Daphnia magna, 24h): 10000 mg/l.	EC50 Microcystis aeruginosa: 1000 mg/l.

12.2. Persistencia y Degradabilidad: Biodegradación 94% test modificado del OECD Screening.

12.3. Potencial de bioacumulación: No bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: No contiene sustancias clasificadas como PBT ni mPmB, de acuerdo a los Reglamentos aplicables.

12.6. Otros efectos adversos: Información Adicional: Evitar el vertido incontrolado en grandes cantidades al medio ambiente acuático por el riesgo de formar mezclas inflamables. En caso de accidente en gran escala avisar a las Autoridades Locales.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

Métodos de eliminación: Minimizar la generación de desechos. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, desagües y alcantarillas.

Tratamiento de Residuos: Eliminar de acuerdo a los requerimientos de la Legislación vigente, consultando a las Autoridades Locales.

Número de Catálogo Europeo de Desechos: La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU: UN 1987.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ADR	RID	IMDG
ALCOHOLES, N.E.P. (Mezcla de alcohol etílico e isopropílico)	ALCOHOLES, N.E.P. (Mezcla de alcohol etílico e isopropílico)	ALCOHOLES, N.E.P. (Mezcla de alcohol etílico e isopropílico)

14.3. Clase de peligro para el transporte:

ADR	RID	IMDG
Clase.....: 3 Código de clasificación.....: F1 Etiqueta.....: 3  Categoría de transporte.....: 2 Restricción en túneles.....: (D/E) Nº identificación de peligro: 33	Clase.....: 3 Código de clasificación.....: F1 Etiqueta.....: 3  Categoría de transporte.....: 2 Nº identificación de peligro: 33	Clase.....: 3 Etiqueta.....: 3  FEm.....: FE-SD Segregación.....: Categoría B

NA: No aplicable.



Ficha de Datos de Seguridad

14.4. Grupo de embalaje:

ADR	RID	IMDG
II	II	II

14.5. Peligros para el medio ambiente:

ADR	RID	IMDG
No aplicable	No aplicable	No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios: No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Reglamento CE Nº 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No aplicable.
- Reglamento CE Nº 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: No aplicable.
- Reglamento CE Nº 689/2008 relativo a la exportación o importación de productos químicos peligrosos: No aplicable.

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

- Directiva 96/82/CE: No aplicable.

Disposiciones particulares en materia de protección de la salud humana o del medio ambiente:

- Reglamento 1907/06 (REACH): Aplicable.

Anexo XVII (Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos): No aplicable.

- Reglamento 552/2009: Anexo XVII (registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos): No aplicable.
- Reglamento 1272/2008: Sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas: Aplicable.

15.2. Evaluación de la seguridad química: Sin información de nuestros proveedores para la evaluación de la seguridad química.

16. OTRA INFORMACIÓN

a) Modificaciones realizadas en la revisión anterior:

Rev. 0. Fecha: 10/1/10	Fecha de creación de la FDS
Rev. 1. Fecha: 3/5/12	Adaptación de la FDS al Reglamento 1907/2006 (REACH). Reglamentos UE 453/2010 y CE 1272/2008 (Reglamento CLP).

b) Abreviaturas y acrónimos utilizados en la FDS:

- Nº CAS: Nº Chemical Abstract Service.
- VLA-ED: Valor límite ambiental de exposición diaria.
- TLV-STEL: Valor límite de exposición a corto plazo.
- ppm: Partes por millón (mg/l).
- PBT: Sustancias químicas Persistentes, Bioacumulativas y Tóxicas.
- mPmB: Sustancias químicas muy persistentes o muy bioacumulativas.
- LD₅₀: Dosis letal 50.
- CE₅₀: Concentración efectiva media.
- ADR: Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- RID: Reglamento sobre transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas.
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
- REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos.
- CLP: Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

c) Texto completo de las indicaciones de peligro y frases R del apartado 3:

- Pictogramas: Xi: Irritante. Xn: Nocivo. F: Fácilmente inflamable. N: Peligroso para el Medio Ambiente.



Ficha de Datos de Seguridad



GSH02



GSH05:



GSH07:



GSH08:



GSH09:

- **Frases R:** R10: Inflamable. R11: Fácilmente inflamable. R36: Irrita los ojos. R38: Irrita la piel. R41: Riesgo de lesiones oculares graves. 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, R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- **Frases H:** H225: Líquido y vapores muy inflamables. H226: Líquido y vapores inflamables. H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H319: Provoca irritación ocular grave. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. 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.

Autor: Departamento Técnico.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad.

Rev. 1, Fecha: 3/5/12. Sustituye a Rev. 0, Fecha: 10/1/10.

La información y recomendaciones dadas en esta Ficha de Datos de Seguridad, están basadas en nuestra experiencia y conocimientos actuales. Es responsabilidad del usuario final del Producto la comprobación de que el uso al que se destina y su manipulación están de acuerdo a la Legislación aplicable, tanto local como nacional, por lo que recomendamos realicen sus propias pruebas de homologación. Aunque la descripción de peligros es completa, de acuerdo a nuestros conocimientos, no podemos garantizar que estos sean los únicos que existan.