

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

Nombre del producto : Xense Amba  
UFI : NK1H-6WH8-8105-YENH  
Código del producto : 114398E  
Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador de superficies  
Tipo de sustancia : Mezcla

**Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.**

Información del producto en dilución : No hay disponible información en dilución.

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

Usos identificados : Limpiador multiusos. Proceso manual  
Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.  
del uso

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

Empresa : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.  
Avenida Del Baix Llobregat 3-5  
Sant Joan Despí, Barcelona España 08970  
902 475 480  
atencion.cliente.es@ecolab.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia : +34902848598  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeo  
Número de teléfono del Servicio de Información Toxicológica : +34 91 562 04 20(24h/365 días), Únicamente para respuesta sanitaria en caso de urgencia

Fecha de emisión/revisión : 22.07.2022  
Versión : 1.3

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 H412

**Xense Amba**

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicación de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P280e Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
**Intervención:**  
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.

Componentes peligrosos que deben figurar en el etiquetado:

Alcohol graso etoxilado > 5EO

Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio

**Etiquetado adicional:**

Etiquetado especial de determinadas mezclas : Contiene: LimoneneHexil cinamalglutaraldehido Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. CE REACH No.	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Concentración [%]
Alcohol, C13, ramificado, etoxilado	69011-36-5 POLYMER	Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318	>= 3 - < 5
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Irritación cutáneas Categoría 2; H315 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3; H412	>= 1 - < 2.5

**Xense Amba**

		<p>Lesiones o irritación ocular graves Categoría 1 10 - 100 %</p> <p>Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2A &gt; 5 - &lt; 10 %</p>	
<p>Limonene</p>	<p>5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47</p>	<p>Nota C Líquidos inflamables Categoría 3; H226</p> <p>Irritación cutáneas Categoría 2; H315</p> <p>Sensibilización cutánea Categoría 1; H317</p> <p>Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H400</p> <p>Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H410</p> <p>Peligro de aspiración Categoría 1; H304</p> <p>M = 1 M (crónico) = 1</p>	<p><math>\geq 0.25 - &lt; 0.5</math></p>
<p>Hexil cinamal</p>	<p>101-86-0 202-983-3</p>	<p>Toxicidad aguda Categoría 3; H331</p> <p>Sensibilización cutánea Categoría 1; H317</p> <p>Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H400</p> <p>Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H410</p>	<p><math>\geq 0.1 - &lt; 0.25</math></p>
<p>glutaraldehido</p>	<p>111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26</p>	<p>Toxicidad aguda Categoría 3; H301</p> <p>Toxicidad aguda Categoría 2; H330</p> <p>Corrosión cutáneas Sub-categoría 1B; H314</p> <p>Lesiones oculares graves Categoría 1; H318</p> <p>Sensibilización respiratoria Categoría 1; H334</p> <p>Sensibilización cutánea Sub-categoría 1A; H317</p> <p>Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H400</p> <p>Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 2; H411</p> <p>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3; H335</p> <p>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 H335 0.5 - &lt; 5 %</p>	<p><math>\geq 0.025 - &lt; 0.1</math></p>
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
<p>ftalato de dietilo</p>	<p>84-66-2 201-550-6 01-2119486682-27</p>	<p>Irritación ocular Categoría 2; H319</p>	<p><math>\geq 0.5 - &lt; 1</math></p>

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**
**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Xense Amba**

- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.
- En caso de ingestión : Enjuáguese la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de inhalación : Llevar al aire libre. Tratar sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

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

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y sus síntomas.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

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

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No es inflamable o combustible.
- Productos de combustión peligrosos : Dependiendo de las propiedades de combustión, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Óxidos de azufre  
Óxidos de fósforo

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

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**Xense Amba**

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

- Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Consejos para el personal de emergencia : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

- Precauciones relativas al medio ambiente : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

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

- Métodos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Elimine los restos con agua. En grandes derrames, canalizar el material derramado o retenerlo para evitar que la fuga no alcanza el agua corriente.

**6.4 Referencia a otras secciones**

- Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No respirar los vapores, aerosoles. In caso de mal funcionamiento mecánico, o en caso de contacto con un producto diluido no conocido, utilizar Equipo de Protección Individual
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Proporcionar instalaciones adecuadas para el rápido enjuague o lavado de los ojos y cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicaduras.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- Exigencias técnicas para : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente

**Xense Amba**

almacenes y recipientes

herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados.

 Temperatura de  
almacenamiento

: 0 °C a 40 °C

**7.3 Usos específicos finales**

Usos específicos

: Limpiador multiusos. Proceso manual

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**
**8.1 Parámetros de control**
**Límites de exposición profesional**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
ftalato de dietilo	84-66-2	VLA-ED	5 mg/m3	ES VLA
Limonene	5989-27-5	VLA-ED	30 ppm 168 mg/m3	ES VLA
Otros datos	vía dérmica	Vía dérmica		
	Sen	Sensibilizante		
glutaraldehido	111-30-8	VLA-EC	0.05 ppm 0.2 mg/m3	ES VLA
Otros datos	Sen	Sensibilizante		

**DNEL**

Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	:	<p>Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 175 mg/m3</p> <p>Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 2750 mg/m3</p> <p>Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales Valor: 0.132 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 52 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 1650 mg/m3</p>
---	---	---

**Xense Amba**

	<p>Uso final: Consumidores  Vía de exposición: Cutáneo  Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales  Valor: 0.079 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores  Vía de exposición: Oral  Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos  Valor: 15 mg/m3</p>
--	--

**PNEC**

Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	: <p>Agua dulce  Valor: 0.24 mg/l</p> <p>Agua de mar  Valor: 0.024 mg/l</p> <p>Planta de tratamiento de aguas residuales  Valor: 10000 mg/l</p> <p>Sedimento de agua dulce  Valor: 0.917 mg/kg</p> <p>Sedimento marino  Valor: 0.092 mg/kg</p> <p>Suelo  Valor: 7.5 mg/kg</p>
---	---

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles apropiados de ingeniería**

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

**Medidas de protección individual**

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Proporcionar instalaciones adecuadas para el rápido enjuague o lavado de los ojos y cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicaduras.

Protección de los ojos / la cara (EN 166) : Gafas de seguridad con montura integral (goggles).  
Pantalla facial

Protección de las manos (EN 374) : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel y del : No se requiere equipo especial de protección.

**Xense Amba**

cuerpo (EN 14605)

Protección respiratoria (EN 143, 14387) : No requerida si la concentración de las partículas en el aire se mantiene por debajo del límite de exposición indicado en la información de Límites de Exposición. Usar equipos de protección respiratoria certificados conforme a los requisitos EU (89/656/EEC, (EU) 2016/425), o equivalentes, cuando los riesgos respiratorios no puedan evitarse o no estén suficientemente limitados por sistemas de protección colectiva o por medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.

**Controles de exposición medioambiental**

Recomendaciones generales : Considere la disposición de sistema de contención alrededor de los recipientes del almacenaje.

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

Estado físico	: líquido
Color	: Incoloro
Olor	: Perfumes, fragancias
pH	: 5.0 - 7.5, 100 %
Características de las partículas	
Valoración	: no aplicable
Tamaño de partícula	: no aplicable
Distribución granulométrica	: no aplicable
Exposición al polvo	: no aplicable
Área superficial específica	: no aplicable
Carga superficial /potencial zeta	: no aplicable
Forma	: no aplicable
Cristalinidad	: no aplicable
Tratamiento de superficies /Recubrimientos	: no aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Umbral olfativo	: No aplicable y/o no definido para la mezcla
Punto de fusión/ punto de congelación	: No aplicable y/o no definido para la mezcla
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	: No aplicable y/o no definido para la mezcla
Tasa de evaporación	: No aplicable y/o no definido para la mezcla
Inflamabilidad	: No aplicable y/o no definido para la mezcla
Límite de explosión,	: No aplicable y/o no definido para la mezcla



**Xense Amba**

superior

Límite de explosión, inferior : No aplicable y/o no definido para la mezcla

Presión de vapor : No aplicable y/o no definido para la mezcla

Densidad relativa del vapor : No aplicable y/o no definido para la mezcla

Densidad y/o densidad relativa : 1.011 - 1.013

Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros disolventes : No aplicable y/o no definido para la mezcla

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) : No aplicable y/o no definido para la mezcla

Temperatura de auto-inflamación : No aplicable y/o no definido para la mezcla

Descomposición térmica : No aplicable y/o no definido para la mezcla

Viscosidad, cinemática : No aplicable y/o no definido para la mezcla

Propiedades explosivas : No aplicable y/o no definido para la mezcla

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como comburente.

**9.2 Información adicional**

No aplicable y/o no definido para la mezcla

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Ninguna conocida.

**10.5 Materiales incompatibles**

Ninguna conocida.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Dependiendo de las propiedades de combustión, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Óxidos de azufre

**Xense Amba**

Oxidos de fósforo

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

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

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

**Producto**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : 4 h Estimación de la toxicidad aguda : > 5 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Corrosión o irritación cutáneas : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Lesiones o irritación ocular graves : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Carcinogenicidad : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Efectos reproductivos : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Mutagenicidad en células germinales : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Teratogenicidad : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicida par aspiración : No existe ningún dato disponible para ese producto.

**Componentes**

Toxicidad oral aguda : Alcohol, C13, ramificado, etoxilado DL50 Rata: > 500 mg/kg  
Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio DL50 Rata: 3,350 mg/kg  
Limonene DL50 Rata: 4,400 mg/kg  
Hexil cinamal DL50 Rata: 3,100 mg/kg  
glutaraldehido DL50 Rata: 150 mg/kg

**Xense Amba**

ftalato de dietilo DL50 Rata: > 5,600 mg/kg

**Componentes**

Toxicidad aguda por inhalación : Hexil cinamal 4 h CL50 Rata: > 5 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
  
glutaraldehido 4 h CL50 Rata: 0.28 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

**Componentes**

Toxicidad cutánea aguda : Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio DL50 Rata: 8,000 mg/kg  
  
Limonene DL50 Conejo: > 5,000 mg/kg  
  
Hexil cinamal DL50 Conejo: > 3,000 mg/kg  
  
ftalato de dietilo DL50 Rata: > 11,200 mg/kg

**Efectos potenciales para la Salud**

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.  
  
Piel : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.  
  
Ingestión : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.  
  
Inhalación : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.  
  
Exposición Crónica : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

**Experiencia con exposición de seres humanos**

Contacto con los ojos : Rojez, Dolor, Corrosión  
  
Contacto con la piel : Ningun síntoma conocido o esperado.  
  
Ingestión : Ningun síntoma conocido o esperado.  
  
Inhalación : Ningun síntoma conocido o esperado.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

Otros datos : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

Efectos Ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Xense Amba**

**Producto**

Toxicidad para los peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

**Componentes**

Toxicidad para los peces : Alcohol, C13, ramificado, etoxilado96 h CL50 Pez: 3 mg/l

Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio96 h CL50 Danio rerio (pez zebra): 7.1 mg/l

glutaraldehido96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): 0.8 mg/l

ftalato de dietilo96 h CL50 Pez: 12 mg/l

**Componentes**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Alcohol, C13, ramificado, etoxilado48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 1.5 mg/l

Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 7.4 mg/l

Limonene48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0.307 mg/l

Hexil cinamal48 h CL50 Daphnia: 0.22 mg/l

glutaraldehido48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0.35 mg/l

**Componentes**

Toxicidad para las algas : Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 27.7 mg/l

Limonene72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga): 0.32 mg/l

glutaraldehido72 h CE50 Scenedesmus quadricauda (alga verde): 0.6 mg/l

72 h NOEC Scenedesmus quadricauda (alga verde): 0.025 mg/l

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Producto**

Biodegradabilidad : Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con los criterios de biodegradabilidad tal y como establece el reglamento de detergentes 648/2004/CE.

**Componentes**

Biodegradabilidad : Alcohol, C13, ramificado, etoxiladoResultado: Biodegradable

Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodioResultado:

**Xense Amba**

Fácilmente biodegradable.

LimoneneResultado: Fácilmente biodegradable.

Hexil cinamalResultado: Fácilmente biodegradable.

glutaraldehidoResultado: Fácilmente biodegradable.

ftalato de dietiloResultado: Fácilmente biodegradable.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

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

**Producto**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0.1% o superiores.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**12.7 Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

Elimínese de acuerdo a las Directivas Europeas sobre residuos y residuos peligrosos. Los códigos de Residuo deben ser asignados por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los residuos en plantas autorizadas de eliminación de residuos.

No contaminar los desagües de aguas pluviales, los cursos de agua naturales o el suelo con productos químicos o envases usados. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los residuos en plantas autorizadas de eliminación de residuos.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos

**Xense Amba**

deben ser llevados a un lugar autorizado de gestión de residuos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

Guía para la selección del código de residuo : Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas. Si este producto se utiliza en algún proceso posterior, el usuario final debe redefinir y asignar el código mas apropiado del Catálogo Europeo de Residuos. Es responsabilidad del productor de residuos determinar las propiedades de toxicidad y físicas del material generado, para determinar la correcta identificación del residuo y los métodos de eliminación en cumplimiento con la normativa aplicable Europea (Directiva de la UE 2008/98/CE) y local.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

El transportista/consignatario/remitente es responsable de garantizar que el embalaje, etiquetado y el marcado es el adecuado para el modo de transporte seleccionado.

**Transporte por carretera  
(ADR/ADN/RID)**

14.1 Número ONU o número ID : Mercancía no peligrosa  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Mercancía no peligrosa  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : Mercancía no peligrosa  
14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa  
14.5 Peligros para el medio ambiente : Mercancía no peligrosa  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Mercancía no peligrosa

**Transporte aéreo (IATA)**

14.1 Número ONU o número ID : Mercancía no peligrosa  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Mercancía no peligrosa  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : Mercancía no peligrosa  
14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa  
14.5 Peligros para el medio ambiente : Mercancía no peligrosa  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Mercancía no peligrosa

**Transporte marítimo  
(IMDG/IMO)**

14.1 Número ONU o número ID : Mercancía no peligrosa  
14.2 Designación oficial de : Mercancía no peligrosa

**Xense Amba**

transporte de las Naciones

Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para : Mercancía no peligrosa  
el transporte

14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio : Mercancía no peligrosa  
ambiente

14.6 Precauciones : Mercancía no peligrosa  
particulares para los usuarios

14.7 Transporte marítimo a : Mercancía no peligrosa  
granel con arreglo a los  
instrumentos de la OMI

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

De acuerdo con el : inferior al 5 %: Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos no iónicos  
Reglamento de Detergentes Otros constituyentes: Perfumes  
CE 648/2004 Agentes conservantes:  
glutaraldehídoAlérgenos:  
LimoneneHexil cinamaldehídoLinalool2-(4-terc-  
butilbencil)propionaldehídoCitronelloCoumarinGeraniolEugenolBe  
nzyl benzoate

Seveso III: Directiva : No aplicable  
2012/18/UE del Parlamento  
Europeo y del Consejo  
relativa al control de los  
riesgos inherentes a los  
accidentes graves en los que  
intervengan sustancias  
peligrosas.

REACH - Lista de sustancias : No aplicable  
candidatas que suscitan  
especial preocupación para  
su Autorización (artículo 59).

**Reglamentos Nacionales**

**Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.**

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado evaluación de seguridad química sobre el producto.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según:

**REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

Clasificación	Justificación
Lesiones oculares graves 1, H318	Método de cálculo
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático 3, H412	Método de cálculo

**Texto completo de las Declaraciones-H**

**Xense Amba**

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.
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.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Texto completo de otras abreviaturas**

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo



**Xense Amba**

Preparado por : Regulatory Affairs

Los números mencionados en la Hoja de Datos de Seguridad están dados en el formato:  
1,000,000 = 1 millón y 1,000 = 1 millar. 0.1 = una décima , y 0.001 = una milésima.

**INFORMACIÓN REVISADA:** Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

**Anexo: Escenarios de exposición**

**Escenario de exposición: Limpiador multiusos. Proceso manual**

Life Cycle Stage : Uso generalizado por trabajadores profesionales  
Categoría del producto : **PC35** Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

**Escenario contribuyente que controla la exposición ambiental (para) (por) (durante) etc..:**

Categoría de las descargas Ambientales : **ERC8a** Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos  
Cantidad diaria por emplazamiento : 7.5 kg  
Tipo de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales : Planta municipal de tratamiento de aguas residuales

**Escenario contribuyente que controla la exposición de los trabajadores (para) (por)(durante) etc....:**

Categoría del proceso : **PROC10** Aplicación mediante rodillo o brocha  
Duración de la exposición : 480 min  
Condiciones operacionales y medidas de gestión de riesgos : Al Interior

No requiere ventilación por extracción localizada

Ventilación general Tasa de ventilación por hora 1  
Protección cutánea : Ver sección 8  
Protección respiratoria : Ver sección 8

**Xense Amba**

**Escenario contribuyente que controla la exposición de los trabajadores (para) (por)(durante) etc....:**

Categoría del proceso : **PROC8a** Transferencia de sustancias o preparados (carga/ descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

Duración de la exposición : 60 min

Condiciones operacionales y medidas de gestión de riesgos : Al Interior

No requiere ventilación por extracción localizada

Ventilación general Tasa de ventilación por hora 1

Protección cutánea : Ver sección 8

Protección respiratoria : Ver sección 8