

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

Revisión: 2013-08-19

Versión: 03

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** Good Sense Vert QuattroSelect O1a**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos identificados:**

Solamente para uso profesional

AISE-P301 - Limpiadores de uso general. Proceso manual

AISE-P302 - Limpiadores de uso general. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Diversey España, S.L.

Detalles de contacto

Antonio Machado 78-80 3ªp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente.

Indicación de peligro

Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta

Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad:

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S39 - Úsese protección para los ojos/la cara.

S61b - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

No ingerir

S 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Información adicional de la etiqueta:

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados usen protección para la piel.

Contiene alfa-hexilcinamaldehído, 2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído, ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres, 1'-acetonaftona, 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

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

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
alcohol alquílico etoxilato	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn;R22 Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		10-20
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	288-330-3	85711-69-9	No se dispone de datos	Xi;R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
dietil ftalato	201-550-6	84-66-2	No se dispone de datos	Xn;R20	Acute Tox. 4 (H332)		1-3
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	241-514-7	17511-60-3	No se dispone de datos	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
2-tert-butilciclohexil acetato	201-828-7	88-41-5	No se dispone de datos	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
alfa-hexilcinamaldehído	202-983-3	101-86-0	No se dispone de datos	Xi;R43	Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	201-289-8	80-54-6	No se dispone de datos	Xn;R22 Xi;R38-43 Repr.Cat.3;R62 N;R51/53	Repr. 2 (H361) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	214-946-9	1222-05-5	No se dispone de datos	N;R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	216-133-4	1506-02-1	No se dispone de datos	Xn;R22 N;R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute Tox. 4 (H302)		0.1-1
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	232-476-2	8050-15-5	No se dispone de datos	Xi;R43	Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
1'-acetonaftona	213-384-1	941-98-0	No se dispone de datos	Xn;R22 Xi;R43 R52/53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	268-264-1	68039-49-6	No se dispone de datos	Xi;R36/38-43 R52/53	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
undecan-4-óido	203-225-4	104-67-6	No se dispone de datos	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
heptanoato de alilo	205-527-1	142-19-8	No se dispone de datos	Xn;R21/22 Xi;R38 N;R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315)		0.1-1

* Polímero

Para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, párrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

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

Manténgase alejado de la fuente de exposición. Consultar un médico.

Contacto con la piel:

No es necesario en condiciones normales de uso. Si la irritación persiste acudir al médico. Enjuagar con mucha agua.

Contacto con los ojos:

Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar inmediatamente un médico.

Ingestión:

Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Consultar un médico.

Autoprotección o primeros auxilios:

Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

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

Provoca irritación.

Contacto con la piel:

Usado normalmente no produce irritación.

Contacto con los ojos:

Provoca irritación graves.

Ingestión:

Provoca irritación.

Sensibilización:

Puede provocar una reacción alérgica.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

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

Úsese protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Dilúyase con mucha agua. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Para asesoramiento sobre higiene general en el lugar de trabajo ver subsección 8.2. Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requerimientos para el almacenamiento:**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Condiciones básicas de almacenamiento

Almacenar en envase original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

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

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
dietil ftalato	5 mg/m ³	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

DNEL exposición dérmica - Trabajador

DNEL exposición dérmica - Consumidor

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Pagina 4 / 21

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

1'-acetonaftona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dietil ftalato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1'-acetonaftona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dietil ftalato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1'-acetonaftona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m ³)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dietil ftalato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1'-acetonaftona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición

Medidas generales de salud y seguridad

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y pienso. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos.

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido ::

Controles técnicos adecuados: Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta sección.

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

Protección para las manos: Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.

Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido ::

Máxima concentración recomendada (%): 2

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos: Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.

Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Líquido

Color: Transparente, Verde

Olor: Ligeramente

Umbral olfativo: No aplicable

pH: ≈ 8 (puro)

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
alcohol alquílico etoxilato	> 200	Método no proporcionado	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alceno, sales de sodio	No se dispone de datos		
dietil ftalato	No se dispone de datos		
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos		
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos		
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos		
1'-acetonaftona	No se dispone de datos		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		

Método / observación**Punto de inflamación (°C):** No aplicable.**Combustión sostenida:** (valor) no determinado**Tasa de evaporación:** (valor) no determinado**Inflamabilidad (sólido, gas):** (valor) no determinado**Límites superior/inferior de inflamabilidad (%):** (valor) no determinado

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosividad, si se dispone:

Método / observación**Presión de vapor:** (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico etoxilato	Despreciable	Método no proporcionado	20-25
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos		
dietil ftalato	No se dispone de datos		
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos		
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos		
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos		
1'-acetonaftona	No se dispone de datos		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		

Método / observación**Densidad de vapor:** (valor) no determinado**Densidad relativa:** 1.01 g/cm³ (20°C)**Solubilidad/Miscibilidad con Agua** Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico etoxilato	Soluble	Método no proporcionado	20
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos		
dietil ftalato	No se dispone de datos		
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos		
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos		
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos		
1'-acetonaftona	No se dispone de datos		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Método / observación**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado**Viscosidad:** (valor) no determinado**Propiedades explosivas:** No explosivo.**Propiedades comburentes:** No oxidante.**9.2 Información adicional****Tensión superficial (N/m):** (valor) no determinado**Corrosión en metales****(de acuerdo con la reglamentación IMDG/ADR):** (valor) no determinado

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

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

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Mezclas**

No se dispone de datos sobre la mezcla

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo.

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
dietil ftalato	LD ₅₀	> 8000	Rata	Método no proporcionado	
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos			
1'-acetonaftona		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
undecan-4-óido		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
dietil ftalato	LD ₅₀	> 10000	Rata	Método no proporcionado	
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos			
1'-acetonaftona		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
dietil ftalato		No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos			
1'-acetonaftona		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
dietil ftalato	No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos			
1'-acetonaftona	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
dietil ftalato	No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos			
1'-acetonaftona	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
dietil ftalato	No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos			
1'-acetonaftona	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
dietil ftalato	No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos			
1'-acetonaftona	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
dietil ftalato	No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos			
1'-acetonaftona	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos				
1'-acetonaftona		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
---------------------	--	------------------------	--	--	--	--

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano		No se dispone de datos				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos				
1'-acetonaftona		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano		No se dispone de datos				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos				
1'-acetonaftona		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
alcohol alquílico etoxilato	Oral	NOAEL	50	Rata	Método no proporcionado	24 mes(es)		
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio			No se dispone de datos					
dietil ftalato			No se dispone de datos					

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato			No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato			No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído			No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído			No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano			No se dispone de datos				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona			No se dispone de datos				
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres			No se dispone de datos				
1'-acetonaftona			No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído			No se dispone de datos				
undecan-4-ólido			No se dispone de datos				
heptanoato de alilo			No se dispone de datos				

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Datos de la mezcla:

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

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
alcohol alquílico etoxilato	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos
dietil ftalato	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos
1'-acetonaftona	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
alcohol alquílico etoxilato	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
dietil ftalato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1'-acetonaftona	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 50	Rata	No conocido		
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio			No se dispone de datos				
dietil ftalato			No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato			No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato			No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído			No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído			No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano			No se dispone de datos				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona			No se dispone de datos				
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres			No se dispone de datos				
1'-acetonaftona			No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído			No se dispone de datos				
undecan-4-ólido			No se dispone de datos				
heptanoato de alilo			No se dispone de datos				

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	LC ₅₀	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203	96
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
dietil ftalato	LC ₅₀	17	Pimephales promelas	Método no proporcionado	96
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos			

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos			
1'-acetonaftona		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202, estático	48
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
dietil ftalato	EC ₅₀	> 40	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	24
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos			
1'-acetonaftona		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, estático	72
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
dietil ftalato		No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos			
1'-acetonaftona		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
dietil ftalato		No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos			
1'-acetonaftona		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	EC ₁₀	> 10000	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
dietil ftalato		No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos			
1'-acetonaftona		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos				

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos				
1'-acetonaftona		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos				
1'-acetonaftona		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído		No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres		No se dispone de datos				
1'-acetonaftona		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	220	Eisenia fetida			

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208		

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
alcohol alquílico etoxilato		CO ₂ producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio					No se dispone de datos
dietil ftalato					No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato					No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato					No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído					No se dispone de datos
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído					No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano					No se dispone de datos
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona					No se dispone de datos
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres					No se dispone de datos
1'-acetonaftona					No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído					No se dispone de datos
undecan-4-ólido					No se dispone de datos
heptanoato de alilo					No se dispone de datos

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulaciónCoeficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
dietil ftalato	No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos			
1'-acetonaftona	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos				
dietil ftalato	No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos				
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos				
1'-acetonaftona	No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos				
undecan-4-ólido	No se dispone de datos				
heptanoato de alilo	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				Inmóvil en suelo o sedimento
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos				
dietil ftalato	No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos				
2-(4-tert-Butilbencil)propionaldehído	No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos				
ácidos resínicos y ácidos de colofonia, hidrogenados, metil ésteres	No se dispone de datos				
1'-acetonaftona	No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos				
undecan-4-ólido	No se dispone de datos				

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

heptanoato de alilo	No se dispone de datos				
---------------------	------------------------	--	--	--	--

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

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

Desechos de residuos / producto no utilizado: Eliminar según normativa vigente.

Catálogo de Desechos Europeos: 20 01 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas

Clase: -

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no se transporta a granel en cisternas.

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

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

tensioactivos no iónicos 5 - 15%

tensioactivos aniónicos < 5%

perfumes, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Citral, Linalool, Limonene, Benzyl Alcohol, Benzisothiazolinone

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MSDS7310

Versión: 03

Revisión: 2013-08-19

Motivo para la revisión:

Diseño completo ajustado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R22 - Nocivo por ingestión.
- R38 - Irrita la piel.
- R20 - Nocivo por inhalación.
- R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R62 - Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
- R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
- R21/22 - Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H312 - Nocivo en contacto con la piel.
- 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.
- H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto si se inhala.
- 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.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad