



B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges

Código : B50011



Versión: 1

Fecha de emisión: 18/09/2025

Fecha de impresión: 18/09/2025

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

## 1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:

B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges

Código : B50011 UFI: UCH2-FSU9-D44S-1KJK

1.2

## USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESAConSEJADOS:

Usos previstos (principales funciones técnicas):  Industrial  Profesional  Consumo

Ambientador.

## Sectores de uso:

Usos por consumidores (SU21).

## Tipos de uso PCN:

Productos de higienización del aire para estancias interiores (acción progresiva). Productos de higienización del aire para estancias interiores (acción instantánea).

## Usos desaconsejados:

Este producto no está recomendado para ningún uso o sector de uso industrial, profesional o de consumo distinto a los anteriormente recogidos como "Usos previstos o identificados".

## Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso, Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:

No restringido.

1.3

## DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:

THOUY

7 rue Georges Charpak - ZA Le Causse - 81290 Labruguière FRANCE

Télephone: +33 (0)563627033 - www.thouy.net

- Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:  
contact@thouy.fr

1.4

## TELÉFONO DE EMERGENCIA:

+33 0563627033 7:00-15:00 h

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses): Teléfono (+34) 915620420  
Información en español (24h/365d). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

## Centros de toxicología ESPAÑA:

· MADRID: Instituto Nacional de Toxicología - Servicio de Información Toxicológica - Teléfono: +34 915620420

## SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1

## CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:

La clasificación de las mezclas se realiza de acuerdo con los siguientes principios: a) cuando se dispone de datos (pruebas) para la clasificación de mezclas, generalmente se realiza en base a estos datos, b) en ausencia de datos (pruebas) para las mezclas, generalmente se utilizan métodos de interpolación o extrapolación para evaluar el riesgo, utilizando los datos de clasificación disponibles para mezclas similares, y c) en ausencia de pruebas e información que permitan aplicar técnicas de interpolación o extrapolación, se utilizan métodos para clasificar la evaluación de riesgos en función de los datos de los componentes individuales en la mezcla.

## Clasificación según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2024/197 (CLP):

PELIGRO:Aerosol 1:H222|Eye Irrit. 2:H319|STOT SE (narcosis) 3:H336|Aerosol 3:H229

Clase de peligro	Clasificación de la mezcla	Cat.	Vías de exposición	Órganos afectados	Efectos
Fisicoquímico:	Aerosol 1:H222 c) Aerosol 3:H229 c)	Cat.1 Cat.3	- -	- -	- -
Salud humana:	Eye Irrit. 2:H319 c) STOT SE (narcosis) 3:H336 c)	Cat.2 Cat.3	Ocular -	Ojos -	Irritación -
Medio ambiente: No clasificado					

El texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas se indica en la sección 16.

Nota: Cuando en la sección 3 se utiliza un rango de porcentajes, los peligros para la salud y el medio ambiente describen los efectos de la concentración más elevada de cada componente, pero inferior al valor máximo indicado.

2.2

## ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:



El producto está etiquetado con la palabra de advertencia PELIGRO según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2024/197 (CLP).

## - Indicaciones de peligro:

- H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
 H229 Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

## - Consejos de prudencia:

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.



B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges

Código : B50011



Versión: 1

Fecha de emisión: 18/09/2025

Fecha de impresión: 18/09/2025

P410+P412 P501	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Eliminar el contenido/el recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.
- <u>Información suplementaria:</u>	EUH208 Contiene 4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono 91 562 04 20.
- <u>Sustancias que contribuyen a la clasificación:</u>	Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para su mención en la etiqueta.
2.3	<p><b>OTROS PELIGROS:</b> Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla:</p> <p>- <u>Otros peligros fisicoquímicos:</u> No se conocen otros efectos adversos relevantes.</p> <p>- <u>Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana:</u> La exposición prolongada al vapor puede producir somnolencia pasajera. En caso de contacto prolongado, la piel puede resecarse.</p> <p>- <u>Otros efectos negativos para el medio ambiente:</u> No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.</p> <p><u>Propiedades de alteración endocrina:</u> Este producto contiene, en una concentración igual o superior al 0,1% en peso, sustancias que están bajo evaluación debido a sus posibles propiedades de alteración endocrina: Ftalato de dietilo.</p>

## SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1	<b>SUSTANCIAS:</b> No aplicable (mezcla).										
3.2	<p><b>MEZCLAS:</b> Este producto es una mezcla.</p> <p><u>Descripción química:</u> Aerosol.</p> <p><b>COMPONENTES PELIGROSOS:</b> Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención:</p> <table border="1"> <tr> <td>5 &lt; C &lt; 10 %</td> <td>Alcohol isopropílico CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7, REACH: 01-2119457558-25 CLP: Peligro: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (narcosis) 3:H336</td> <td>ATP01</td> </tr> <tr> <td>C &lt; 1 %</td> <td>Ftalato de dietilo CAS: 84-66-2, EC: 201-550-6, REACH: 01-2119486682-27 Sustancia con propiedades de alteración endocrina.</td> <td>No clasificado</td> </tr> <tr> <td>C ≤ 0,01 %</td> <td>4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona CAS: 3658-77-3, EC: 222-908-8, REACH: 01-2120754473-52 CLP: Peligro: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg)   Skin Corr. 1B:H314   Eye Dam. 1:H318   EUH071   Skin Sens. 1A:H317</td> <td>REACH</td> </tr> </table> <p><b>Impurezas:</b> No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.</p> <p><b>Estabilizantes:</b> Ninguno.</p> <p><b>Referencia a otras secciones:</b> Para mayor información sobre componentes peligrosos, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.</p> <p><b>SUSTANCIAS ALTAMENTE PREOCUPANTES (SVHC):</b> Lista actualizada por la ECHA el 25/06/2025.</p> <p><b>Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluídas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</b> Ninguna.</p> <p><b>Sustancias SVHC candidatas a ser incluídas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</b> Ninguna.</p> <p><b>SUSTANCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULABLES Y TÓXICAS (PBT), O MUY PERSISTENTES Y MUY BIOACUMULABLES (MPMB):</b> No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.</p> <p><b>Sustancias POP incluidas en el REGLAMENTO (UE) 2019/1021~2020/784 sobre contaminantes orgánicos persistentes:</b> Ninguna.</p>		5 < C < 10 %	Alcohol isopropílico CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7, REACH: 01-2119457558-25 CLP: Peligro: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (narcosis) 3:H336	ATP01	C < 1 %	Ftalato de dietilo CAS: 84-66-2, EC: 201-550-6, REACH: 01-2119486682-27 Sustancia con propiedades de alteración endocrina.	No clasificado	C ≤ 0,01 %	4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona CAS: 3658-77-3, EC: 222-908-8, REACH: 01-2120754473-52 CLP: Peligro: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg)   Skin Corr. 1B:H314   Eye Dam. 1:H318   EUH071   Skin Sens. 1A:H317	REACH
5 < C < 10 %	Alcohol isopropílico CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7, REACH: 01-2119457558-25 CLP: Peligro: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (narcosis) 3:H336	ATP01									
C < 1 %	Ftalato de dietilo CAS: 84-66-2, EC: 201-550-6, REACH: 01-2119486682-27 Sustancia con propiedades de alteración endocrina.	No clasificado									
C ≤ 0,01 %	4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona CAS: 3658-77-3, EC: 222-908-8, REACH: 01-2120754473-52 CLP: Peligro: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg)   Skin Corr. 1B:H314   Eye Dam. 1:H318   EUH071   Skin Sens. 1A:H317	REACH									

		<b>B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges</b> <b>Código : B50011</b>				
<b>Versión: 1</b>		<b>Fecha de emisión: 18/09/2025</b>	Fecha de impresión: 18/09/2025			
<b>SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS</b>						
<b>4.1</b>	<u><b>DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:</b></u>					
 <p>Los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de exposición directa al producto, en los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas en caso de que exista una posibilidad de exposición. Usar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios.</p>						
<b>4.2</b>	<b>Vía de exposición</b>	<b>Síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	<b>Descripción de los primeros auxilios</b>			
	Inhalación:	La inhalación de vapores de disolventes puede provocar dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de conciencia.	Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.			
	Cutánea:	En caso de contacto prolongado, la piel puede resecarse.	Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel.			
	Ocular:	El contacto con los ojos causa enrojecimiento y dolor.	Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca, tirando hacia arriba de los párpados. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.			
	Ingestión:	Si se ingiere, puede causar irritación de garganta, dolor abdominal, somnolencia, náuseas, vómitos y diarrea.	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.			
<b>4.2</b>	<u><b>PRINCIPALES SINTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:</b></u>					
<p>Los principales síntomas y efectos se indican en las secciones 4.1 y 11.1</p>						
<b>4.3</b>	<u><b>INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:</b></u>					
<p>La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente llamar al INTCF, Teléfono: (+34) 915620420 (24h/365d).</p>						
<p><u><b>Información para el médico:</b></u>            Los daños de los detergentes y tensioactivos en las mucosas intestinales son irreversibles. No provocar vómitos, sino efectuar lavado de estómago previa adición de dimeticona (antiespumante).</p>						
<p><u><b>Antídotos y contraindicaciones:</b></u>            No se conoce un antídoto específico.</p>						
<b>SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>						
<b>5.1</b>	<u><b>MEDIOS DE EXTINCIÓN:RD.513/2017:</b></u>					
<p>Polvo extintor ó CO<sub>2</sub>. En caso de incendios mas graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción: chorro directo de agua. El chorro de agua directo puede no ser efectivo para extinguir el fuego, ya que el fuego puede extenderse.</p>						
<b>5.2</b>	<u><b>PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:</b></u>					
<p>Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.</p>						
<b>5.3</b>	<u><b>RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:</b></u>					
<p><u><b>Equipos de protección especial:</b></u>            Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Si el equipo de protección antiincendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia segura. La norma EN469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidente químico.</p>						
<p><u><b>Otras recomendaciones:</b></u>            Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.</p>						



B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges

Código : B50011



Versión: 1

Fecha de emisión: 18/09/2025

Fecha de impresión: 18/09/2025

## SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:**  
 Eliminar los posibles puntos de ignición y si procede, ventilar la zona. No fumar. Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores. Mantener a las personas sin protección en posición contraria a la dirección del viento.

**6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:**  
 Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

**6.3 METODOS Y MATERIAL DE CONTENCION Y DE LIMPIEZA:**  
 Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Guardar los restos en un contenedor cerrado.

**6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:**  
 Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1.  
 Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7.  
 Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.  
 Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

## SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:**  
 Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.

**- Recomendaciones generales:**

Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

**- Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:**

Los vapores son más pesados que el aire, pueden desplazarse por el suelo a distancias considerables y pueden formar con el aire mezclas que al alcanzar fuentes de ignición lejanas pueden inflamarse o explosionar. Debido a la inflamabilidad, este material sólo puede ser utilizado en zonas libres de puntos de ignición y alejado de fuentes de calor o eléctricas. Apagar los teléfonos móviles y no fumar. No utilizar herramientas que puedan producir chispas.

Punto de inflamación -58\* °C (Pensky-Martens)

CLP 2.6.4.3.

Temperatura de auto-inflamación: 372\* °C

**- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:**

No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Despues de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

**- Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:**

Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Prestar especial atención al agua de limpieza. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.

**7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:**

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Evitar condiciones de humedad extremas. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.

**- Clase de almacén:**

Según las disposiciones vigentes.

**- Tiempo máximo de stock:**

12 Meses.

**- Intervalo de temperaturas:**

min:5 °C, máx:40 °C (recomendado).

**- Materias incompatibles:**

Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos.

**- Tipo de envase:**

Según las disposiciones vigentes.

**- Cantidad límite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015):**

No aplicable (producto para uso no industrial).

**7.3 USOS ESPECÍFICOS FINALES:**

No se dispone de recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.



B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges

Código : B50011



Versión: 1

Fecha de emisión: 18/09/2025

Fecha de impresión: 18/09/2025

## SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1

PARÁMETROS DE CONTROL:

Si un producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica, para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como EN689, EN14042 y EN482 relativas a los métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos, y la exposición a agentes químicos y biológicos. Deben utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

- VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL (VLA)

INSST 2024 (RD.39/1997) (España, 2024)	Año	VLA-ED ppm	VLA-EC mg/m3	VLA-EC ppm	VLA-EC mg/m3	Observaciones
Alcohol isopropílico	2011	200	500	400	1000	
Ftalato de dietilo	1999	-	5	-	-	VLB

VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.

VLB - Valor límite biológico (control biológico).

- VALORES LÍMITE BIOLÓGICOS (VLB):

El control biológico puede ser una técnica complementaria muy útil para el control del aire cuando las técnicas de muestreo de aire por sí solas pueden no dar una indicación fiable de la exposición. El control biológico consiste en la medición y evaluación de sustancias peligrosas o sus metabolitos en tejidos, secreciones, excrementos o en el aire expirado, o en cualquier combinación de estos, en trabajadores expuestos. Las mediciones reflejan la absorción de una sustancia por todas las vías de exposición. El control biológico puede ser particularmente útil en circunstancias donde es probable que haya una absorción significativa a través de la piel y/o absorción por el tracto gastrointestinal después de la ingestión, cuando el control de la exposición depende del equipo de protección respiratoria, cuando hay una relación razonablemente bien definida entre control biológico y efecto, o cuando proporciona información sobre la dosis acumulada y el peso corporal del órgano diana que está relacionada con la toxicidad.

Este preparado contiene las siguientes sustancias que tienen establecido un valor límite biológico:

-

- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL):

El nivel sin efecto derivado (DNEL) es un nivel de exposición que se estima seguro, derivado de datos de toxicidad según orientaciones específicas que recoge el REACH. El valor DNEL puede diferir de un límite de exposición ocupacional (OEL) correspondiente al mismo producto químico. Los valores OEL pueden venir recomendados por una determinada empresa, un organismo normativo gubernamental o una organización de expertos. Si bien se consideran asimismo protectores de la salud, los valores OEL se derivan mediante un proceso diferente al del REACH.

- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:- Efectos sistémicos, agudos y crónicos: 4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona Ftalato de dietilo Alcohol isopropílico	<u>DNEL</u> Inhalación mg/m3 - (a) - (c) 52,8 (a) 10,56 (c) - (a) 500 (c)	<u>DNEL</u> Cutánea mg/kg bw/d - (a) - (c) 7,5 (a) 1,5 (c) - (a) 888 (c)	<u>DNEL</u> Oral mg/kg bw/d - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)
- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:- Efectos locales, agudos y crónicos: 4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona Ftalato de dietilo Alcohol isopropílico	<u>DNEL</u> Inhalación mg/m3 - (a) - (c) 52,8 (a) 10,56 (c) - (a) - (c)	<u>DNEL</u> Cutánea mg/cm2 - (a) - (c) 0,017 (a) 0,0084 (c) - (a) - (c)	<u>DNEL</u> Ojos mg/cm2 - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)
- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, POBLACIÓN EN GENERAL:- Efectos sistémicos, agudos y crónicos: 4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona Ftalato de dietilo Alcohol isopropílico	<u>DNEL</u> Inhalación mg/m3 - (a) - (c) 13 (a) 2,6 (c) - (a) 89 (c)	<u>DNEL</u> Cutánea mg/kg bw/d - (a) - (c) 3,75 (a) 0,75 (c) - (a) 319 (c)	<u>DNEL</u> Ojos mg/kg bw/d - (a) - (c) 3,75 (a) 0,75 (c) - (a) 26 (c)
- EFECTOS LOCALES, AGUDOS Y CRÓNICOS:- Efectos locales, agudos y crónicos: 4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona Ftalato de dietilo Alcohol isopropílico	<u>DNEL</u> Inhalación mg/m3 - (a) - (c) 13 (a) 2,6 (c) - (a) - (c)	<u>DNEL</u> Cutánea mg/cm2 - (a) - (c) 0,008 (a) 0,0042 (c) - (a) - (c)	<u>DNEL</u> Ojos mg/cm2 - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)

(a) - Agudo, exposición de corta duración, (c) - Crónico, exposición prolongada o repetida.

(-) - DNEL no disponible (sin datos de registro REACH).

- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):

<u>- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO.</u> <u>ORGANISMOS ACUÁTICOS:-</u> Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes: 4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona Ftalato de dietilo Alcohol isopropílico	<u>PNEC</u> Agua dulce mg/l - 0.012 140.9	<u>PNEC</u> Marino mg/l - 0.0012 140.9	<u>PNEC</u> Intermitente mg/l - 0.12 140.9
<u>- DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES (STP) Y SEDIMENTOS EN AGUA DULCE Y AGUA MARINA:</u>	<u>PNEC</u> STP mg/l	<u>PNEC</u> Sedimentos mg/kg dw/d	<u>PNEC</u> Sedimentos mg/kg dw/d



B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges

Código : B50011



Versión: 1

Fecha de emisión: 18/09/2025

Fecha de impresión: 18/09/2025

4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona	-	-	-	-
Ftalato de dietilo	2	0.137	0.0137	
Alcohol isopropílico	2251	552	552	
- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO. ORGANISMOS TERRESTRES: Aire, suelo y efectos para predadores y humanos:	PNEC Aire mg/m3	PNEC Suelo mg/kg dw/d	PNEC Oral mg/kg dw/d	
4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona	-	-	-	
Ftalato de dietilo	-	0.137	33	
Alcohol isopropílico	-	28	160	

(-) - PNEC no disponible (sin datos de registro REACH).

8.2

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:

Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas y vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, TALES COMO EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:- Protección del sistema respiratorio:

Evitar la inhalación de vapores.

- Protección de los ojos y la cara:

Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.

- Protección de las manos y la piel:

Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.

Controles de exposición profesional: Reglamento (UE) nº 2016/425:

Como medida de prevención general de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo, se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos, con el correspondiente marcado CE. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, tipo y características del EPI, clase de protección, marcado, categoría, norma CEN, etc.), se deben consultar los folletos informativos facilitados por los fabricantes de los EPI.

Las recomendaciones incluidas en este apartado se refieren al producto en su forma pura, de acuerdo con su clasificación y etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP). En situaciones donde el producto se utilice en forma diluida, las medidas de prevención y protección podrán variar significativamente en función del grado de dilución, del uso previsto (industrial, profesional o por el consumidor) y del método de aplicación (por ejemplo, pulverización, inmersión o aplicación manual). La selección del equipo de protección individual (EPI) —como guantes resistentes a productos químicos, gafas de seguridad, protección respiratoria o ropa de protección— deberá basarse en una evaluación del riesgo específica realizada conforme a los principios del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), teniendo en cuenta tanto la concentración efectiva del preparado como la frecuencia y duración de la exposición.

Mascarilla:	No.
Gafas:	Gafas de seguridad con protecciones laterales adecuadas (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
Escudo facial:	No.
Guantes:	Guantes resistentes a los productos químicos (EN374). Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes. Utilizar la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de este producto con la piel. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.
Botas:	No.
Delantal:	No.
Ropa:	Aconsejable.

- Peligros térmicos:

No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).

CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Evitar emisiones a la atmósfera.

- Vertidos al suelo:

Evitar la contaminación del suelo.

- Vertidos al agua:

No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

- Ley de gestión de aguas:

 <p><b>B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges</b> Código : B50011</p>		
<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha de emisión: 18/09/2025</b>	Fecha de impresión: 18/09/2025
<p>Este producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, según la Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.</p> <p><b>- Emisiones a la atmósfera:</b> Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera.</p>		
<b>SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>		
9.1	<p><b>INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:</b></p> <p><b>Aspecto</b> Estado físico: Aerosol Volátil Color: Incoloro Olor: Característico Umbral olfativo: No disponible (mezcla).</p> <p><b>Cambio de estado</b> Punto de fusión: No disponible (mezcla). Punto inicial de ebullición: 82,3* °C a 760 mmHg</p> <p><b>- Inflamabilidad:</b> Punto de inflamación: -58* °C (Pensky-Martens) Límites inferior/superior de inflamabilidad/explosividad: No disponible Temperatura de auto-inflamación: 372* °C</p> <p><b>Estabilidad</b> Temperatura descomposición: No disponible (imposibilidad técnica de obtener datos).</p> <p><b>Valor pH</b> pH: No aplicable (medio no acuoso).</p> <p><b>- Viscosidad:</b> Viscosidad dinámica: No disponible. Viscosidad cinemática: 5* mm<sup>2</sup>/s a 40°C</p> <p><b>- Solubilidad(es):</b> Solubilidad en agua: 471,5919* g/l a 20°C Liposolubilidad: No aplicable (producto inorgánico). Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No aplicable (mezcla).</p> <p><b>- Volatilidad:</b> Tasa de evaporación: No disponible (falta de datos).</p> <p><b>Densidad</b> Densidad relativa: 0,900* a 20/4°C Densidad de vapor relativa: No disponible.</p> <p><b>Características de las partículas</b> Tamaño de las partículas: No disponible.</p> <p><b>- Propiedades explosivas:</b> Los vapores pueden formar con el aire mezclas que pueden inflamarse o explosionar en la presencia de una fuente de ignición.</p> <p><b>- Propiedades comburentes:</b> No clasificado como producto comburente.</p>	
	<p>*Valores estimados en base a las sustancias que componen la mezcla.</p>	
9.2	<p><b>OTROS DATOS:</b></p> <p><b>Información relativa a las clases de peligro físico</b> Aerosoles: Aerosol extremadamente inflamable.</p> <p><b>Otras características de seguridad:</b> Calor de combustión: 11306 Kcal/kg COV (suministro): 99,3 % Peso COV (suministro): 893,6 g/l No volátiles: 0,70 * % Peso</p> <p>Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.</p>	

 <p><b>B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges</b> Código : B50011</p>																																															
<b>Versión: 1</b> <b>Fecha de emisión: 18/09/2025</b>		Fecha de impresión: 18/09/2025																																													
<b>SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>																																															
10.1	<p><b>REACTIVIDAD:</b></p> <p>- <u>Corrosividad para metales:</u> No es corrosivo para los metales.</p> <p>- <u>Propiedades pirofóricas:</u> No es pirofórico.</p>																																														
10.2	<p><b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b> Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.</p>																																														
10.3	<p><b>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</b> Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes, ácidos.</p>																																														
10.4	<p><b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</b></p> <p>- <u>Calor:</u> Mantener alejado de fuentes de calor.</p> <p>- <u>Luz:</u> Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.</p> <p>- <u>Aire:</u> El producto no se vé afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos.</p> <p>- <u>Humedad:</u> Evitar condiciones de humedad extremas.</p> <p>- <u>Presión:</u> No relevante.</p> <p>- <u>Choques:</u> El producto no es sensible a los choques, pero como recomendación de tipo general se deben evitar golpes y manejos bruscos, para evitar abolladuras y roturas de envases y embalajes, en especial cuando se manipula el producto en grandes cantidades y durante las operaciones de carga y descarga.</p>																																														
10.5	<p><b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b> Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos.</p>																																														
10.6	<p><b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b> Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono.</p>																																														
<b>SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>																																															
	No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) nº 1272/2008~2024/197 (CLP).																																														
11.1	<p><b>INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008:</b></p> <p><b>TOXICIDAD AGUDA:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:</th> <th>DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral</th> <th>DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutánea</th> <th>CL50 (OECD403) mg/m<sup>3</sup>·4h Inhalación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona</td> <td>2320 Rata</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ftalato de dietilo</td> <td>8600 Rata</td> <td>&gt; 10000 Rata</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alcohol isopropílico</td> <td>5045 Rata</td> <td>12800 Conejo</td> <td>&gt; 72600 Rata</td> </tr> <tr> <td>Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:</td> <td>ATE mg/kg bw Oral</td> <td>ATE mg/kg bw Cutánea</td> <td>ATE mg/m<sup>3</sup>·4h Inhalación</td> </tr> <tr> <td>4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona</td> <td>*&gt; 500</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alcohol isopropílico</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>72600 Vapores</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) - Estimación puntual de la toxicidad aguda correspondiente a la categoría de clasificación (ver GHS/CLP Tabla 3.1.2). Estos valores sirven para calcular la ATE con fines de clasificación de una mezcla a partir de sus componentes y no representan resultados de ensayos. (-) - Se ignoran los componentes que se supone no presentan toxicidad aguda en el umbral superior de la categoría 4 para la vía de exposición correspondiente.</p> <p><u>- Nivel sin efecto adverso observado</u> No disponible</p> <p><u>- Nivel más bajo con efecto adverso observado</u> No disponible</p> <p><b>INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: TOXICIDAD AGUDA:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vías de exposición</th> <th>Toxicidad aguda</th> <th>Cat.</th> <th>Principales efectos, agudos y/o retardados</th> <th>Criterio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inhalación: No clasificado</td> <td>ATE &gt; 5000 mg/m<sup>3</sup></td> <td>No disponible.</td> <td>No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).</td> <td>GHS/CLP 3.1.3.6.</td> </tr> <tr> <td>Cutánea: No clasificado</td> <td>ATE &gt; 2000 mg/kg bw</td> <td>No disponible.</td> <td>No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).</td> <td>GHS/CLP 3.1.3.6.</td> </tr> </tbody> </table>				Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutánea	CL50 (OECD403) mg/m <sup>3</sup> ·4h Inhalación	4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona	2320 Rata			Ftalato de dietilo	8600 Rata	> 10000 Rata		Alcohol isopropílico	5045 Rata	12800 Conejo	> 72600 Rata	Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutánea	ATE mg/m <sup>3</sup> ·4h Inhalación	4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona	*> 500			Alcohol isopropílico	-	-	72600 Vapores	Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio	Inhalación: No clasificado	ATE > 5000 mg/m <sup>3</sup>	No disponible.	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.3.6.	Cutánea: No clasificado	ATE > 2000 mg/kg bw	No disponible.	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutánea	CL50 (OECD403) mg/m <sup>3</sup> ·4h Inhalación																																												
4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona	2320 Rata																																														
Ftalato de dietilo	8600 Rata	> 10000 Rata																																													
Alcohol isopropílico	5045 Rata	12800 Conejo	> 72600 Rata																																												
Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutánea	ATE mg/m <sup>3</sup> ·4h Inhalación																																												
4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona	*> 500																																														
Alcohol isopropílico	-	-	72600 Vapores																																												
Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio																																											
Inhalación: No clasificado	ATE > 5000 mg/m <sup>3</sup>	No disponible.	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.3.6.																																											
Cutánea: No clasificado	ATE > 2000 mg/kg bw	No disponible.	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.3.6.																																											



B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges

Código : B50011



Versión: 1

Fecha de emisión: 18/09/2025

Fecha de impresión: 18/09/2025

Ocular: No clasificado	No disponible.	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos (falta de datos).	GHS/CLP 1.2.5.
Ingestión: No clasificado	ATE > 5000 mg/kg bw	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por ingestión (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (fórmula de adición).

GHS/CLP 1.2.5: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

#### CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN :

Clase de peligro	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Corrosión/irritación respiratoria: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
- Corrosión/irritación cutánea: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.2.3.3.
- Lesión/irritación ocular grave: !	Ojos	Cat.2	IRRITANTE: Provoca irritación ocular grave.	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Sensibilización respiratoria: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.4.3.3.
- Sensibilización cutánea: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto sensibilizante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.3.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.4.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 1.2.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

#### - PELIGRO DE ASPIRACIÓN:

Clase de peligro	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Peligro de aspiración: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto peligroso por aspiración (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

#### TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT): Exposición unica (SE) y/o Exposición repetida (RE):

Efectos	SE/RE	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Neurológicos: !	SE	SNC	Cat.3	NARCOSIS: Puede provocar somnolencia o vértigo por inhalación.	GHS/CLP 3.8.3.4.

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

#### EFFECTOS CMR:

##### - Efectos cancerígenos:

No está considerado como un producto carcinógeno.

##### - Genotoxicidad:

No está considerado como un producto mutágeno.

##### - Toxicidad para la reproducción:

No perjudica la fertilidad.No perjudica el desarrollo del feto.

##### - Efectos vía lactancia:

No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.

#### EFFECTOS RETARDADOS, INMEDIATOS Y CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO:

##### Vías de exposición

Se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.

<b>THOUY</b>	B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges Código : B50011	 																												
Versión: 1	Fecha de emisión: 18/09/2025	Fecha de impresión: 18/09/2025																												
	<p><u>- Exposición de corta duración:</u> La exposición a concentraciones de vapores de disolvente por encima del límite de exposición ocupacional establecido, puede producir efectos adversos para la salud, tales como irritación de la mucosa o aparato respiratorio, así como efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. Si se ingiere, puede causar irritaciones en la garganta; otros efectos pueden ser iguales a los descritos en la exposición a los vapores. Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p><u>- Exposición prolongada o repetida:</u> El contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel.</p> <p><u>EFFECTOS INTERACTIVOS:</u> No disponible.</p> <p><u>INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN:</u></p> <p><u>- Absorción dérmica:</u> No disponible.</p> <p><u>- Toxicocinética básica:</u> No disponible.</p> <p><u>INFORMACIÓN ADICIONAL:</u> No disponible.</p>																													
11.2	<p><u>INFORMACIÓN RELATIVA A OTROS PELIGROS:</u></p> <p><u>Propiedades de alteración endocrina:</u> Este producto contiene, en una concentración igual o superior al 0,1% en peso, sustancias que están bajo evaluación debido a sus posibles propiedades de alteración endocrina: Ftalato de dietilo.</p> <p><u>Otros datos:</u> No hay información adicional disponible.</p>																													
<b>SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>																														
	No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) nº 1272/2008~2024/197 (CLP).																													
12.1	<p><u>TOXICIDAD:</u></p> <table border="1"> <tr> <td>- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales</td> <td>CL50 (OECD 203) mg/l-96horas</td> <td>CE50 (OECD 202) mg/l-48horas</td> <td>CE50 (OECD 201) mg/l-72horas</td> </tr> <tr> <td>4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona</td> <td></td> <td>6.8 - Dafnias</td> <td>194 - Algas</td> </tr> <tr> <td>Ftalato de dietilo</td> <td>12 - Peces</td> <td>90 - Dafnias</td> <td>45 - Algas</td> </tr> <tr> <td>Alcohol isopropílico</td> <td>9640 - Peces</td> <td>13300 - Dafnias</td> <td>1000 - Algas</td> </tr> </table> <p><u>- Concentración sin efecto observado</u> No disponible</p> <p><u>- Concentración con efecto mínimo observado</u> No disponible</p> <p><u>VALORACIÓN DE LA TOXICIDAD ACUÁTICA:</u></p> <table border="1"> <tr> <th>Toxicidad acuática</th> <th>Cat.</th> <th>Principales peligros para el medio ambiente acuático</th> <th>Criterio</th> </tr> <tr> <td>- Toxicidad acuática aguda: No clasificado</td> <td>-</td> <td>No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).</td> <td>GHS/CLP 4.1.3.5.3.</td> </tr> <tr> <td>- Toxicidad acuática crónica:</td> <td>-</td> <td>No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).</td> <td>GHS/CLP 4.1.3.5.4.</td> </tr> </table> <p>CLP 4.1.3.5.3: Clasificación de mezclas en función de su toxicidad aguda, mediante la suma de los componentes clasificados. CLP 4.1.3.5.4: Clasificación de mezclas en función de su peligro crónico (a largo plazo), mediante la suma de los componentes clasificados.</p>	- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales	CL50 (OECD 203) mg/l-96horas	CE50 (OECD 202) mg/l-48horas	CE50 (OECD 201) mg/l-72horas	4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona		6.8 - Dafnias	194 - Algas	Ftalato de dietilo	12 - Peces	90 - Dafnias	45 - Algas	Alcohol isopropílico	9640 - Peces	13300 - Dafnias	1000 - Algas	Toxicidad acuática	Cat.	Principales peligros para el medio ambiente acuático	Criterio	- Toxicidad acuática aguda: No clasificado	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 4.1.3.5.3.	- Toxicidad acuática crónica:	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 4.1.3.5.4.	
- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales	CL50 (OECD 203) mg/l-96horas	CE50 (OECD 202) mg/l-48horas	CE50 (OECD 201) mg/l-72horas																											
4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona		6.8 - Dafnias	194 - Algas																											
Ftalato de dietilo	12 - Peces	90 - Dafnias	45 - Algas																											
Alcohol isopropílico	9640 - Peces	13300 - Dafnias	1000 - Algas																											
Toxicidad acuática	Cat.	Principales peligros para el medio ambiente acuático	Criterio																											
- Toxicidad acuática aguda: No clasificado	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 4.1.3.5.3.																											
- Toxicidad acuática crónica:	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 4.1.3.5.4.																											
12.2	<p><u>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</u></p> <p><u>- Biodegradabilidad:</u> No disponible.</p> <table border="1"> <tr> <td>Biodegradación aeróbica de componentes individuales</td> <td>DQO mgO<sub>2</sub>/g</td> <td>%DBO/DQO 5 días 14 días 28 días</td> <td>Biodegradabilidad</td> </tr> <tr> <td>4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona</td> <td></td> <td>- - 97</td> <td>Fácil</td> </tr> <tr> <td>Ftalato de dietilo</td> <td></td> <td>- - 95</td> <td>Fácil</td> </tr> <tr> <td>Alcohol isopropílico</td> <td>2396</td> <td>53 -</td> <td>Fácil</td> </tr> </table> <p>Nota: Los datos de biodegradabilidad corresponden a un promedio de datos procedentes de fuentes bibliográficas.</p> <p><u>- Hidrólisis:</u> No disponible.</p>	Biodegradación aeróbica de componentes individuales	DQO mgO <sub>2</sub> /g	%DBO/DQO 5 días 14 días 28 días	Biodegradabilidad	4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona		- - 97	Fácil	Ftalato de dietilo		- - 95	Fácil	Alcohol isopropílico	2396	53 -	Fácil													
Biodegradación aeróbica de componentes individuales	DQO mgO <sub>2</sub> /g	%DBO/DQO 5 días 14 días 28 días	Biodegradabilidad																											
4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona		- - 97	Fácil																											
Ftalato de dietilo		- - 95	Fácil																											
Alcohol isopropílico	2396	53 -	Fácil																											

<b>THOUY</b>	B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges Código : B50011																	
<b>Versión: 1</b> <b>Fecha de emisión: 18/09/2025</b>		Fecha de impresión: 18/09/2025																
<p><u>- Fotodegradabilidad:</u> No disponible.</p>																		
<p><b>12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:</b> No disponible.</p>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bioacumulación de componentes individuales</th> <th>logPow</th> <th>BCF L/kg</th> <th>Potencial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona</td><td>0.95</td><td>3.2 (calculado)</td><td>No bioacumulable</td> </tr> <tr> <td>Ftalato de dietilo</td><td>2.2</td><td>18.3 (calculado)</td><td>Improbable, bajo</td> </tr> <tr> <td>Alcohol isopropílico</td><td>0.05</td><td>3.2 (calculado)</td><td>No bioacumulable</td> </tr> </tbody> </table>			Bioacumulación de componentes individuales	logPow	BCF L/kg	Potencial	4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona	0.95	3.2 (calculado)	No bioacumulable	Ftalato de dietilo	2.2	18.3 (calculado)	Improbable, bajo	Alcohol isopropílico	0.05	3.2 (calculado)	No bioacumulable
Bioacumulación de componentes individuales	logPow	BCF L/kg	Potencial															
4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona	0.95	3.2 (calculado)	No bioacumulable															
Ftalato de dietilo	2.2	18.3 (calculado)	Improbable, bajo															
Alcohol isopropílico	0.05	3.2 (calculado)	No bioacumulable															
<p><b>12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:</b> No disponible</p>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Movilidad de componentes individuales</th> <th>log Poc</th> <th>Constante de Henry Pa·m<sup>3</sup>/mol 20°C</th> <th>Potencial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona</td><td>1,07</td><td></td><td>No bioacumulable</td> </tr> <tr> <td>Ftalato de dietilo</td><td>2,5</td><td>0,011 (calculado)</td><td>Improbable, bajo</td> </tr> <tr> <td>Alcohol isopropílico</td><td>0,54</td><td></td><td>No bioacumulable</td> </tr> </tbody> </table>			Movilidad de componentes individuales	log Poc	Constante de Henry Pa·m <sup>3</sup> /mol 20°C	Potencial	4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona	1,07		No bioacumulable	Ftalato de dietilo	2,5	0,011 (calculado)	Improbable, bajo	Alcohol isopropílico	0,54		No bioacumulable
Movilidad de componentes individuales	log Poc	Constante de Henry Pa·m <sup>3</sup> /mol 20°C	Potencial															
4-hidroxi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-ona	1,07		No bioacumulable															
Ftalato de dietilo	2,5	0,011 (calculado)	Improbable, bajo															
Alcohol isopropílico	0,54		No bioacumulable															
<p><b>12.5 RESULTADOS DE LA VALORACION PBT Y MPMB:(Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:)</b> No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.</p>																		
<p><b>12.6 PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA:</b> Este producto contiene, en una concentración igual o superior al 0,1% en peso, sustancias que están bajo evaluación debido a sus posibles propiedades de alteración endocrina: Ftalato de dietilo.</p>																		
<p><b>12.7 OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b>  <u>- Potencial de disminución de la capa de ozono:</u> No contiene sustancias incluidas en el Reglamento (UE) nº 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.  <u>- Potencial de formación fotoquímica de ozono:</u> No disponible.  <u>- Potencial de calentamiento de la Tierra:</u> En caso de incendio o incineración se forma CO<sub>2</sub>.</p>																		
<p><b>SECCION 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION</b></p>																		
<p><b>13.1 METODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:Directiva 2008/98/CE~Reglamento (UE) nº 1357/2014 (Ley 7/2022):</b> Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimíñese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código LER</th> <th>Description</th> <th>Tipo de residuo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>No es posible asignar un código LER específico ya que depende del uso al que destine este producto el usuario.</td> <td>Peligroso</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Tipo de residuo según el Reglamento (UE) nº 1357/2014:</b> HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares</p> <p><b>Eliminación envases vacíos:Directiva 94/62/CE~2015/720/UE, Decisión 2000/532/CE~2014/955/UE (RD.1055/2022 y Ley 7/2022):</b> Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación, y de su encauzamiento para destino final adecuado. Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.</p> <p><b>Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:</b> Incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, de acuerdo con las reglamentaciones locales.</p>			Código LER	Description	Tipo de residuo		No es posible asignar un código LER específico ya que depende del uso al que destine este producto el usuario.	Peligroso										
Código LER	Description	Tipo de residuo																
	No es posible asignar un código LER específico ya que depende del uso al que destine este producto el usuario.	Peligroso																

 <p><b>B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges</b> Código : B50011</p>		
<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha de emisión: 18/09/2025</b>	Fecha de impresión: 18/09/2025
<b>SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</b>		
14.1	<u>NÚMERO ONU O NUMERO ID:</u> 1950	
14.2	<u>DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:</u> AEROSOLES	
14.3	<u>CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:</u> <u>Transporte por carretera (ADR 2025) y</u> <u>Transporte por ferrocarril (RID 2025):</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase: 2</li> <li>- Grupo de embalaje:</li> <li>- Código de clasificación: 5F</li> <li>- Código de restricción en túneles: (D)</li> <li>- Categoría de transporte: 2, máx. ADR 1.1.3.6. 333 L</li> <li>- Cantidades limitadas: 1 L (ver excepciones totales ADR 3.4)</li> <li>- Documento de transporte: Carta de porte.</li> <li>- Instrucciones escritas: ADR 5.4.3.4</li> <li>- Disposiciones especiales: 190;327;344;625</li> </ul> <u>Transporte por vía marítima (IMDG 41-22):</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase: 2</li> <li>- Grupo de embalaje:</li> <li>- Ficha de Emergencia (FEm): F-D,S-U</li> <li>- Guía Primeros Auxilios (GPA): 620*</li> <li>- Contaminante del mar: No.</li> <li>- Documento de transporte: Conocimiento de embarque.</li> </ul> <u>Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2024):</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase: 2</li> <li>- Grupo de embalaje:</li> <li>- Documento de transporte: Conocimiento aéreo.</li> </ul> <u>Transporte por vías navegables interiores (ADN):</u> No disponible	  
14.4	<u>GRUPO DE EMBALAJE:</u> Ver sección 14.3	
14.5	<u>PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:</u> No aplicable.	
14.6	<u>PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:</u> Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura. Asegurar una ventilación adecuada.	
14.7	<u>TRANSPORTE MARÍTIMO A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI:</u> No disponible.	
<b>SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>		
15.1	<u>REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:</u> Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad. <u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso:</u> Ver sección 1.2 <u>Advertencia de peligro táctil:</u> No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación). <u>Protección de seguridad para niños:</u> No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación). <u>Legislación específica sobre detergentes:</u> Es de aplicación el Reglamento (CE) nº 648/2004~907/2006 sobre detergentes. Contiene: Inferior al 5 % : Perfumes. Igual o superior al 30 % : Hidrocarburos alifáticos. <u>OTRAS LEGISLACIONES:</u> Es de aplicación el RD.770/1999 (Recomendación 89/542/CEE), por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores. <u>Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (Seveso III):</u> Ver sección 7.2 <u>Otras legislaciones locales:</u> El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.	
15.2	<u>EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:</u> Para esta mezcla no se ha realizado una valoración de la seguridad química.	

<b>THOUY</b>	<b>B50011 - Désodorisant parfum fruits rouges</b> <b>Código : B50011</b>	 
<b>Versión: 1</b>	<b>Fecha de emisión: 18/09/2025</b>	Fecha de impresión: 18/09/2025
<b>SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN</b>		
<b>16.1 TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPIGRAFE 2 Y/O 3:</b> <u>Indicaciones de peligro según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2024/197 (CLP), Anexo III:</u> H222 Aerosol extremadamente inflamable. H225 Líquido y vapores muy inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias. H229 Recipiente a presión: puede reventar si se calienta. <b>EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE EL PELIGRO DE MEZCLAS:</b> Ver las secciones 9.1, 11.1 y 12.1. <b>CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:</b> Se recomienda que el personal que vaya a manipular este producto realice una formación básica sobre prevención de riesgos laborales, con el fin de facilitar la comprensión e interpretación de las fichas de datos de seguridad y del etiquetado de los productos. <b>PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· European Chemicals Agency: ECHA, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a></li><li>· Acceso al Derecho de la Unión Europea, <a href="http://eur-lex.europa.eu/">http://eur-lex.europa.eu/</a></li><li>· Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).</li><li>· Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSST, 2024).</li><li>· Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, (ADR 2025).</li><li>· Código marítimo internacional de mercancías peligrosas IMDG incluida la enmienda 41-22 (IMO, 2022).</li></ul> <b>ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:</b> Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad: <ul style="list-style-type: none"><li>· REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas.</li><li>· GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos de las Naciones Unidas.</li><li>· CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas.</li><li>· EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas.</li><li>· ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.</li><li>· CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).</li><li>· UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.</li><li>· SVHC: Sustancias altamente preocupantes.</li><li>· PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas.</li><li>· mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.</li><li>· COV: Compuestos Orgánicos Volátiles.</li><li>· DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH).</li><li>· PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH).</li><li>· CL50: Concentración letal, 50 por ciento.</li><li>· DL50: Dosis letal, 50 por ciento.</li><li>· ONU: Organización de las Naciones Unidas.</li><li>· ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</li><li>· RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.</li><li>· IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.</li><li>· IATA: International Air Transport Association.</li><li>· ICAO: International Civil Aviation Organization.</li></ul> <b>LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:</b> Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Artículo 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y el Anexo del Reglamento (UE) nº 2020/878. <b>HISTÓRICO:</b> <b>REVISIÓN:</b> Versión: 1 18/09/2025		
La información de esta Ficha Datos de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.		
Ficha de Datos de Seguridad (FDS) generada con la versión 6.0.0.195 del software JMTCHEM ( <a href="http://www.jmtchemsolutions.com">www.jmtchemsolutions.com</a> ).		