

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 1 de 20

Nombre comercial: MISTER L

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre de la sustancia/mezcla: **MISTER L.**

Forma del producto: Mezcla.

Código de producto: -.

Nombre IUPAC: -.

Otros medios de identificación

Denominación según el Anexo VI del Reg. 1272/2008: -.

Número CAS: -.

Número EU: -.

Número registro REACH: -.

Número CIPAC: -.

Identificador único de fórmula (UFI): AH10-F03N-D003-Y3RG.

Otro: -.

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

Usos relevantes del producto

Producto fitosanitario de uso profesional. Latas de aerosol (AE).

Usos desaconsejados

Cualquier uso no mencionado en la etiqueta.

Razones por las que no se recomienda su uso

Destinado solo para uso agrícola, puede ser peligroso para otros fines.

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

Proveedor y Distribuidor:

CBC Iberia S.A.U.

Dirección:

Av. Diagonal 605, 8º-3º

ID de país/Código postal/Lugar:

08028 Barcelona, España

Número de teléfono:

+34-93 444 75 97

Fax:

+34-93 410 97 06

Dirección de correo electrónico de la persona competente sobre SDS:

info@cbciberia.es

Contacto nacional:

info@cbciberia.es

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: **+34 (0) 91 562 04 20** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Horas: 24h/7d.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 2 de 20

Nombre comercial: MISTER L

Otros comentarios: Idioma español.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación del producto según los criterios del Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP):

Aerosoles, categoría 1; H222

Irritación cutánea, categoría 2; H315

Irritación ocular, categoría 2; H319

Toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única (STOT), categoría 3; H336

Acuático crónico, categoría 2; H411

Para el texto completo de las frases H, las frases P de seguridad y las frases de peligro EUH: consulte la sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Pictogramas de peligro:



Advertencia: Peligro.

Componentes peligrosos a indicar en la etiqueta: Isopropanol (cas: 67-63-0).

Declaraciones de peligro:

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejo de precaución:

P210: Mantener alejado de fuente de calor, chispas, llama vierta o superficies calientes o cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251: Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aún después del uso.

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes y prendas de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304+P340: RN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 3 de 20

Nombre comercial: MISTER L

P391: Recoger el vertido.

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. (Si la sustancia o la mezcla es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera peligrosa).

P410+P412: Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Información adicional sobre peligros:

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

2.3. Otros peligros

Los componentes de este producto no cumplen los criterios de mPmB y PBT según el Reglamento (CE) 1907/2006, Anexo XIII.

El producto debe manipularse según las instrucciones que figuran en la etiqueta y en la Hoja de Seguridad.

El producto no se usará en combinación con otros productos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Sección no relevante, el producto no es una sustancia ni una nanoforma.

3.2. Mezclas

Tipo de formulación:

Preparación insecticida para uso como fitosanitario de uso profesional, formulación aerosol (AE).

Sustancia activa: (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-il acetato.

Modo de acción (MoA): Confusión sexual.

Nombre	Nº Index	Nº CE	Nº CAS	Nº REACH	% (p/p)	Clasificación Reg. CE 1272/2008	SCL, factor-M, ETA
2-propanol	603-117-00-0	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25-XXXX	45-47	Flammable liquid, cat. 2, H225 Eye irritant, cat. 2, H319 STOT SE, cat. 3, H336	-
Dimethyl ether	603-019-00-8	204-065-8	115-10-6	01-2119472128-37-XXXX	44-46	Flammable gas, cat. 1, H220	-
(E, Z)-7,9-dodecadienil acetato	-	259-127-7	54364-62-4	No sujeto a registro	7-11	Skin Irrit., cat. 2, H315 Aquatic Acute, cat. 2, H411	-

Notas: para el texto completo de las frases H, las frases P de seguridad y las frases de peligro EUH: consulte la sección 16.

Sección no relevante, el producto no es una nanoforma:

Nombre de la nanoforma	-	
	Valor	Unidad
Distribución dimensional de partículas	d10	-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 4 de 20

Nombre comercial: MISTER L

	d50		
	d90		
Forma de partícula y relación de aspecto			
Cristalinidad			
Agentes de funcionalización o tratamiento de superficies	Agentes		
	Proceso		
Área de superficie específica			
Información adicional			

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales:

En caso de intoxicación, molestias graves o persistentes, llamar al médico y/o servicio de emergencias informar y para adoptar las medidas habituales de primeros auxilios.

Advertencia: consultar con un centro de control de intoxicaciones.

Informar a la persona contactada con el nombre completo del producto, el tipo y la cantidad de exposición, tener disponible la etiqueta de la mezcla. Describir cualquier síntoma y seguir los consejos que se den.

En caso de intoxicación animal, comunicarse con su veterinario.

Vía de exposición	Intervención inmediata	Intervención posterior	Maniobras o sustancias a evitar
Inhalación	Ventilar el ambiente y retirar la persona del lugar de exposición. Mantener al paciente en reposo. Controlar la temperatura corporal.	Controlar la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.	Evitar el contacto boca a boca, utilizando un dispositivo de barrera.
Dérmica	Quitar inmediatamente la ropa manchada o contaminada. Lavar la piel con agua y jabón, sin frotar, durante 15-20 minutos.	En caso de irritación o sarpullido, llamar a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir más consejos sobre el tratamiento.	No limpiar los productos químicos con las manos desnudas.
Ocular	Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente durante 15 minutos. Quitar inmediatamente los lentes de contacto si los hubiera.	Consultar con un médico.	No intentar quitar manualmente nada de los ojos.
Ingestión	Administrar varios vasos de agua ÚNICAMENTE si la persona está consciente.	Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Contactar con su médico inmediatamente.	NO inducir el vómito.

Notas: para los dispositivos de protección recomendados, consulte la sección 8.2.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 5 de 20

Nombre comercial: MISTER L

Protección individual para las personas que dispensen los primeros auxilios: El personal de primeros auxilios debe estar equipado con equipo de protección personal (ver sección 8.2).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos:

Piel: enrojecimiento, edema, sequedad, destrucción de grasa y agrietamiento de la piel.

Nariz: no hay datos disponibles.

Ojos: sensación de ardor, picazón, parpadeo y lagrimeo, con marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Vías aéreas superiores y pulmones: ardor.

Efectos retardados:

Piel: no hay datos disponibles.

Sistema nervioso: somnolencia o mareos.

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

Ver sección 4.1. tratamientos de los síntomas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Actuar de acuerdo con el Plan de Emergencia Interno y las Fichas Informativas de actuación tras un accidente u otras emergencias.

Se necesita una cantidad adecuada de extintores de incendios e hidrantes de pared (pequeñas estaciones de manguera) y deben estar disponibles y de fácil acceso en todas las áreas.

Si es posible, elimine la fuente de ignición para la mezcla inflamable.

En caso de incendio que afecte a los contenedores, enfríelos con agua, incluso después de que el fuego se haya extinguido. Si es posible, retire los contenedores del área de fuego sin riesgo.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, polvos, dióxido de carbono y espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados: No se recomienda usar agua corriente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Temperaturas superiores a 50 °C provocan la explosión del recipiente bajo presión. Se puede reducir el calor con el agua.

Peligros específicos debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases de combustión pueden generar gases tóxicos: el monóxido de carbono y dióxido de carbono, hidrocarburos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para combatir incendios:

Temperaturas superiores a 50 °C provocan la explosión del recipiente bajo presión. Se puede reducir el calor con el agua. Enfriar los recipientes cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico.

Combata el fuego desde una distancia segura y en un lugar protegido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 6 de 20

Nombre comercial: MISTER L

No respirar los humos.

Si es posible, saque los contenedores de la zona peligrosa.

Contenga el agua de extinción de incendios con diques o material absorbente para evitar la migración y la entrada a alcantarillas, arroyos o aguas subterráneas. Todos los materiales utilizados para la extinción de incendios deben ser eliminados de forma adecuada.

Protecciones durante la extinción de incendios:

Lleve siempre equipo completo de protección contra incendios.

Equipo: Máscara con aparato de respiración autónomo; equipo completo compuesto por casco con visera y protección de nuca, chaqueta y pantalón ignífugo con bandas en brazos, piernas y cintura.

Para otros dispositivos de protección, consulte la sección 8.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

La siguiente información deberá estar dirigida al personal debidamente capacitado que trabaje en la instalación donde se usa normalmente la mezcla y deberá estar diseñada para garantizar, cuando sea posible hacerlo sin riesgo, las operaciones preliminares de seguridad antes de la salida y en espera de la respuesta de emergencia.

Use equipo de protección personal adecuado: ropa protectora, guantes, gafas protectoras, mascarilla para la boca/cara. Evite el contacto directo de la piel o los ojos con el producto.

Las personas que no participen en la respuesta de emergencia deberán ser retiradas del área afectada por el derrame.

Contenga y/o detenga la fuga si la operación es segura. Elimine todas las posibles fuentes de ignición.

Si es posible, opere con viento.

Para el personal de los servicios de emergencia:

La siguiente información deberá estar dirigida a personal experimentado como personal del equipo de emergencias y, para tal efecto, personal capacitado.

Use equipo de protección personal adecuado: ropa protectora, guantes, gafas protectoras, mascarillas para la boca/cara y, en caso de que sea necesario, aparato de respiración autónomo. Evite el contacto directo de la piel o los ojos con el producto.

Las personas que no participen en la respuesta de emergencia deberán ser retiradas del área afectada por el derrame.

Contenga y/o detenga la fuga si la operación es segura. Elimine todas las posibles fuentes de ignición.

Si es posible, opere con viento.

Todo el equipo utilizado durante la operación debe estar conectado a tierra. También puede ser efectivo diluir la juega con agua. Evite la formación de polvo.

Procedimientos de emergencia:

Evacuar el área.

Evite el contacto directo con la mezcla.

Contenga y/o detenga cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada a alcantarillas, arroyos o aguas subterráneas.

Asegure una ventilación adecuada.

Comuníquese con las autoridades.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 7 de 20

Nombre comercial: MISTER L

Deseche el material de control de derrames y, según el producto derramado, descontamine todas las herramientas, máquinas y el área.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

En caso de un derrame no controlado o incidental, las agencias ambientales regionales o nacionales deben ser notificadas de inmediato. Evite cualquier dispersión del material derramado en el suelo, cursos de agua, desagües de aguas residuales.

No reutilice los envases del producto. Deseche los envases del producto, los envases de desechos y los residuos de acuerdo con las reglamentaciones ambientales y de salud locales y nacionales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención:

Detenga la fuente del derrame sellando los barriles o contenedores con fugas.

Use equipo apropiado para bloquear los desagües, rejillas de alcantarillado o salidas de agua.

Use materiales absorbentes (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes universales, aserrín) o paños, o almohadas, o SOC, o alfombras para evitar que el derrame se propague.

Limpiar:

Para derrames pequeños, después de la absorción del derrame con paños o materiales absorbentes, limpie barriendo con pala y coloque en un contenedor químico aprobado, cerrado y debidamente etiquetado. Selle el recipiente y manéjelo de manera aprobada. Trate de mantener la formación de polvo al mínimo. Enjuague el área con agua para eliminar cualquier residuo. No permita que el agua de lavado contamine los suministros de agua.

Enjuague bien el equipo de aplicación con agua y rocíe sobre el área ya tratada. Eliminar de acuerdo con las normas locales para la eliminación de residuos no peligrosos.

Otra información:

Compruebe si hay algún procedimiento local.

6.4. Referencia a otras secciones

Para obtener información sobre una manipulación segura, consulte la sección 7. Para obtener información sobre el equipo de protección personal recomendado, consulte la sección 8. Para obtener información sobre cómo manipular los residuos, consulte la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones:

Medidas de prevención de incendios: Almacenar en un lugar fresco y seco. Almacenar en los envases originales y mantener los envases cerrados cuando no estén en uso. Mantener lejos de fuentes de ignición. Temperaturas superiores a 50 °C hacen que el recipiente explote bajo presión. Se puede reducir el calor con agua.

Medidas para prevenir la formación de aerosoles y polvo: Almacenar en los envases originales y mantener los envases cerrados cuando no estén en uso.

Medidas de protección del medio ambiente: Almacenar en los envases originales y mantener los envases cerrados cuando no estén en uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 8 de 20

Nombre comercial: MISTER L

Medidas generales de higiene en el trabajo:

Siempre lávese las manos inmediatamente después de manipular este producto y una vez más antes de abandonar el lugar de trabajo. Qúitese el EPI inmediatamente después de manipular este producto y no use guantes en los pasillos porque puede provocar la propagación de la contaminación en los pasillos. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbiese a ropa limpia. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. No coma, beba, ni fume cuando utilice este producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

El contenido está bajo presión: manténgalo alejado del calor, chispas, llamas, luz solar directa y otras posibles fuentes de ignición. No perfore ni incinere el contenedor. Almacenar en un área seca inaccesible para niños y animales. Almacenar en los envases originales y mantener los envases cerrados cuando no estén en uso. Guarde el producto en un lugar fresco y seco. No almacene el producto a temperaturas extremas de calor o frío. Temperaturas superiores a 50 °C provocan la explosión del recipiente bajo presión.

El producto tiene una vida útil de 2 años si se almacena en un área seca y fresca, lejos del calor y las llamas.

Materiales de embalaje:

Utilice el embalaje original.

Requisitos para locales o depósitos de almacenamiento:

Almacene en un área seca, fresca y bien ventilada (máx. 50 °C). Se requiere una conexión y puesta a tierra adecuadas para evitar la electricidad estática.

7.3. Usos específicos finales

No existen usos específicos distintos a los indicados en el apartado 1.2. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usarlo.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

En el caso de pequeños derrames accidentales de material en las instalaciones de producción, las medidas de protección estándar y los EPI protegen adecuadamente a los trabajadores y su salud.

Nombre de la sustancia: 2-propanol		Número CE: 200-661-7		Número CAS: 67-63-0	
Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (TWA/VLA-ED®): 500 mg/m ³ (200 ppm)					
Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (STEL/VLA-EC®): 1000 mg/m ³ (400 ppm)					
Valor Límite Biológico (VLB): 40 mg/L					
Nivel sin efecto derivado (DNELs)					
Vía de exposición	Efecto local agudo	Efecto sistémico agudo	Efecto local crónico	Efecto crónico	
Oral	No requerido				
Por inhalación	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 9 de 20

Nombre comercial: MISTER L

Dérmica	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado
Notas: (i) peligro identificado pero límites de exposición (DNEL) no disponibles, (ii) exposición no prevista (iii) peligro no identificado.				
Concentración prevista sin efecto (PNECs)				
Objetivo de protección medioambiental		PNEC		
Agua dulce		140,9 mg/L		
Sedimentos de agua dulce		552 mg/kg		
Agua marina		140,9 mg/L		
Sedimentos marinos		552 mg/kg		
Envenenamiento secundario a través de la cadena alimentaria		ningún peligro identificado		
Plantas de tratamiento de aguas residuales (STP)		ningún peligro identificado		
Tierra		28 mg/kg		
Atmósfera		ningún peligro identificado		
Notas: (i) peligro identificado pero PNECs no disponibles, (ii) exposición no anticipada (iii) peligro no identificado.				

Nombre de la sustancia: Dimetiléter		Número CE: 204-065-8		Número CAS: 115-10-6	
Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (TWA/VLA-ED®): 1920 mg/m ³ (1000 ppm)					
Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (STEL/VLA-EC®): -					
Valor Límite Biológico (VLB): -					
Nivel sin efecto derivado (DNELs)					
Vía de exposición	Efecto local agudo	Efecto sistémico agudo	Efecto local crónico	Efecto crónico	
Oral	No requerido				
Por inhalación	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado	
Dérmica	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado	ningún peligro identificado	
Notas: (i) peligro identificado pero límites de exposición (DNEL) no disponibles, (ii) exposición no prevista (iii) peligro no identificado.					
Concentración prevista sin efecto (PNECs)					
Objetivo de protección medioambiental			PNEC		
Agua dulce			ningún peligro identificado		
Sedimentos de agua dulce			ningún peligro identificado		
Agua marina			ningún peligro identificado		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 10 de 20

Nombre comercial: MISTER L

Sedimentos marinos	ningún peligro identificado
Envenenamiento secundario a través de la cadena alimentaria	ningún peligro identificado
Plantas de tratamiento de aguas residuales (STP)	ningún peligro identificado
Tierra	ningún peligro identificado
Atmósfera	ningún peligro identificado
Notas: (i) peligro identificado pero PNECs no disponibles, (ii) exposición no prevista (iii) peligro no identificado.	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible lugar de exposición fuentes de emergencia de lavado de ojos y duchas de seguridad. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Utilice equipo de protección personal de acuerdo con los estándares establecidos por las normativas europeas y nacionales.



Protección de los ojos/la cara: Gafas protectoras (conforme a EN166, Campo de uso = 5 o equivalente).

Protección de la piel: Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma EN ISO 374-1:2016/A1:2018. Lávese cuando estén contaminados y deséchelos cuando estén contaminados en el interior, cuando estén perforados o cuando la contaminación del exterior no pueda eliminarse. Llevar mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo de algodón (> 300 g/m²) o algodón y poliéster (> 200 g/m²) y calzado resistente. Llevar ropa de protección C1 frente a productos fitosanitarios según UNE EN 27065:2017/A1:2019.

Protección respiratoria: no necesaria en condiciones normales.

Peligros térmicos: use guantes resistentes al calor en caso de riesgos térmicos.

Controles de exposición medioambiental:

Debe evitarse la descarga al medio ambiente. No contamine las aguas superficiales y subterráneas. Los polímeros son biodegradables. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Siga toda la legislación de protección ambiental aplicable.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Sustancia (E, Z)-7,9-dodecadienil acetato:

- Estado físico: líquido.
- Color: amarillento.
- Olor: De cera, característico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 11 de 20

Nombre comercial: MISTER L

- d) Punto de fusión/punto de congelación: <-100°C.
- e) Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 145-147°C (2mmHg).
- f) Inflamabilidad (gases, los líquidos y los sólidos): datos no disponibles.
- g) Límite superior e inferior de explosividad: no explosivo.
- h) Punto de inflamación: 151°C (cerrado).
- i) Temperatura de auto-inflamación (los gases y los líquidos): datos no disponibles.
- j) Temperatura de descomposición: no hay datos disponibles.
- k) pH: 6,5.
- l) Viscosidad cinemática [mm²/s]: 5,38.
- m) Solubilidad: soluble en disolventes orgánicos.
- n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log K_{ow}): 5,27.
- o) Presión de vapor: 2,22x10⁻³ mmHg.
- p) Densidad y/o densidad relativa: 0,881-0,882 g/cm³ (a 20°C).
- q) Densidad de vapor relativa (los gases y los líquidos): datos no disponibles.
- r) Características de las partículas (sólidos): no aplica.

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico:

- a) Explosivos: no explosivo.
- b) Gases inflamables: 44-46% dimetiléter; Punto de inflamación -41.1 °C (cerrado).
- c) Aerosoles: 44-46% dimetiléter, 45-47% 2-propanol; clasificado como aerosol extremadamente inflamable (H222).
- d) Gases comburentes: no aplica.
- e) Gases a presión: no aplica.
- f) Líquidos inflamables: 45-47% 2-propanol; Punto de inflamación 11,7 °C (cerrado).
- g) Sólidos inflamables: no aplica.
- h) Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente: no aplica.
- i) Líquidos pirofóricos: no aplica.
- j) Sólidos pirofóricos: no aplica.
- k) Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo: no aplica.
- l) Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua: no aplica.
- m) Líquidos comburentes: no aplica.
- n) Sólidos comburentes: no aplica.
- o) Peróxidos orgánicos: no aplica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 12 de 20

Nombre comercial: MISTER L

- p) Corrosivos para los metales: no aplica.
- q) Explosivos desensibilizados: no aplica.
- Otras características de seguridad:*
- a) Sensibilidad mecánica: no aplica.
- b) Temperatura de polimerización autoacelerada: no aplica.
- c) Formación de mezclas de polvo y aire explosivas: no aplica.
- d) Reserva ácida/alcalina: no aplica.
- e) Tasa de evaporación: no aplica.
- f) Miscibilidad: no aplica.
- g) Conductividad: no aplica.
- h) Corrosividad: no aplica.
- i) Grupo de gases: no aplica.
- j) Potencial rédox: no aplica.
- k) Potencial de formación de radicales: no aplica.
- l) Propiedades fotocatalíticas: no aplica.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas cuando se manipula y almacena de acuerdo a las disposiciones previstas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones ambientales normales y en las condiciones de uso previstas (ver sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin riesgos especiales de reacciones peligrosas en condiciones normales. La polimerización peligrosa no ocurre. No es explosivo y no presenta propiedades oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor extremo y llamas.
Evitar sustancias oxidantes o ácidas.
Evitar fuentes de radiación, electricidad estática.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias oxidantes o ácidas.
Conservar únicamente en el envase original.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se esperan productos de descomposición peligrosos si se respetan las condiciones de almacenamiento indicadas (ver sección 7). La combustión o descomposición térmica puede generar vapores tóxicos: óxidos de carbono, hidrocarburos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 13 de 20

Nombre comercial: MISTER L

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

a) toxicidad aguda:

DL₅₀ (oral, ratón):

Sustancia (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-il acetato: > 5000 mg/kg.

Sustancia 2-propanol: 4396 mg/kg.

DL₅₀ (dérmico, conejo):

Sustancia (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-il acetato: > 2000 mg/kg.

Sustancia 2-propanol: 12800 mg/kg.

CL₅₀ (inhalación, ratón):

Sustancia (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-il acetato: > 5,26 mg/L.

Sustancia 2-propanol: 72,6 mg/L.

Sustancia dimetiléter: 308,5 mg/L.

b) Corrosión o irritación cutáneas: irritante.

c) Lesiones oculares graves o irritación ocular: altamente irritable.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) Mutagenicidad en células germinales: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) Carcinogenicidad: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) Toxicidad para la reproducción: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

h) Resumen de la evaluación de las propiedades CMR: sin clasificación.

i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: puede provocar somnolencia o mareos.

j) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

k) Peligro por aspiración: datos no disponibles.

Conclusiones: según los datos disponibles, la mezcla se clasifica como irritante para la piel (H315) y los ojos (H319). También está clasificado como STOT SE, categoría 3 (H336).

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

No hay datos disponibles.

Otros datos:

No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 14 de 20

Nombre comercial: MISTER L

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

La preparación no se ha probado; se consideran los componentes individuales.

Toxicidad aguda:

Aves:

No hay datos disponibles.

Mamíferos (oral, ratón):

Sustancia (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-il acetato: $DL_{50} > 5000$ mg/kg.

Sustancia 2-propanol: $DL_{50} = 4396$ mg/kg.

Peces:

Sustancia (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-il acetato: $CL_{50} > 6,35$ mg/L.

Sustancia 2-propanol: $CL_{50} = 9640$ mg/L (especie *Pimephales promelas*).

Invertebrados acuáticos (*Daphnia magna*, 48h):

Sustancia (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-il acetato: $CE_{50} = 0,38$ mg/L.

Sustancia 2-propanol: $CE_{50} = 13299$ mg/L.

Algas/plantas acuáticas (*Desmodesmus subspicatus*, 72 h):

Sustancia (E,Z)-7,9-Dodecadien-1-il acetato: $CEr_{50} = 1,2$ mg/L.

Sustancia 2-propanol: $CE_{50} > 1000$ mg/L.

Abejas:

No hay datos disponibles.

Artrópodos no objetivo:

No hay datos disponibles.

Macroorganismos del suelo:

No hay datos disponibles.

Microorganismos del suelo:

No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica:

No hay datos disponibles sobre la mezcla y sus componentes. El envase no es biodegradable y debe ser recogido al terminar la campaña.

Eliminación física y fotoquímica:

No hay datos disponibles.

Biodegradación:

No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 15 de 20

Nombre comercial: MISTER L

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua (log K_{ow}): ver sección 9.1.

Factor de bioconcentración (BCF):

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Distribución conocida o esperada en los compartimentos ambientales:

No hay datos disponibles.

Tensión superficial:

No hay datos disponibles.

Absorción/Desorción:

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB: los componentes de este producto no se consideran PBT y/o mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

El material de desecho debe eliminarse de acuerdo con la Directiva sobre residuos 2008/98/CE, así como con otras reglamentaciones nacionales y locales.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

De acuerdo con la normativa vigente y el Real Decreto 1416/2001.

Eliminación del producto/embalaje contaminado:

Producto: deseche la mezcla de la manera más compatible con el medio ambiente y de acuerdo con las leyes locales o estatales.

Envase: entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Extendida (SIG) o directamente en el punto de venta si dichos envases han sido puestos en el mercado mediante sistema de depósito, devolución y retorno.

Código de residuo/denominación de residuo según LER: No hay datos disponibles.

Tratamiento de residuos - información relevante:

Deseche los envases limpios de la forma más compatible con el medio ambiente y de acuerdo con las leyes locales o estatales.

Información relevante sobre la eliminación de aguas residuales:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 16 de 20

Nombre comercial: MISTER L

No se permite la liberación al medioambiente o la eliminación a través del alcantarillado.

Otras recomendaciones de eliminación:

Para la manipulación y medidas en caso de dispersión accidental de residuos, las indicaciones proporcionadas en los apartados 6 y 7 son de aplicación en general; sin embargo, se deben evaluar precauciones y acciones específicas en relación con la composición de los residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El transporte del producto se realizará mediante vehículos autorizados de acuerdo con los requisitos de la edición vigente del acuerdo A.D.R. y la legislación nacional aplicable. El transporte debe efectuarse en el embalaje original y, en todo caso, en embalajes constituidos por materiales inatacables por el contenido y que no puedan dar lugar a reacciones peligrosas. Las personas que carguen y descarguen mercancías peligrosas deberán haber recibido una formación adecuada sobre los riesgos que presenta la preparación y sobre los procedimientos que deben adoptarse en caso de emergencia.

14.1. Número ONU o número ID

Número ADR UN:1950.

Número IATA UN: 1950.

Número IMDG UN: 1950.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: AEROSOL.

IATA-Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE.

IMDG-Shipping Name: AEROSOLS.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 2.

Classification Cod.: 5F.



ADR-Label/mark:

IATA-Class: 2.1.

IATA-Label: 2.1.

IMDG-Class: 2.1.

14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: // Tunnel Code (D).

IATA-Packing Group: //.

IMDG-Packing Group: //.

14.5. Peligros para el medio ambiente

IMDG-Marine pollutant: Si.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Special provisions: 190-327-344-325.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 17 de 20

Nombre comercial: MISTER L

IATA-Passenger Aircraft: 203.

IATA-Cargo Aircraft: 203.

IATA-ERG: 10L.

IMDG-Special provisions: 63-190-277-327-344-381-959.

IMDG-EMS: F-D, S-U.

IMDG-Stowage code: SW1-SW22.

IMDG-Segregation code: SG69.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Regulaciones de la UE:

Reglamento (CE) 1107/2009.

Reglamento 1272/2008 (CLP).

Reglamento 1907/2006 (REACH).

Directiva 2012/18/UE.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Autorizaciones: Nº ES-01231 del Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Restricciones de uso: -

Lista SVHC: Ningún componente de la mezcla figura en la lista de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC).

Otras regulaciones de la UE: -

Otros estándares españoles:

Real Decreto 1416/2001 de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química según el artículo 14 del Reglamento (CE) 1907/2006.

SECCIÓN 16. Otros datos

Fecha de revisión: -

Lista de cambios: -

Principales fuentes bibliográficas:

Reglamento (CE) 1107/2009 del Parlamento Europeo y modificaciones.

Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) y modificaciones.

Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) y modificaciones.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 18 de 20

Nombre comercial: MISTER L

Normas de transporte de acuerdo con ADR, RID, IMDG e IATA y enmiendas.

Las fuentes de datos físicos, tóxicos y ecotóxicos se indican directamente en el apartado correspondiente.

Las fuentes de los parámetros de control: Límites de exposición y Valores límite biológicos (España) Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales de España. INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (INSST). Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos en España. Publicado inicialmente en 1999. Modificado anualmente. Edición abril 2021.

Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

ADN: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.

BLV: Biological Limit Values – Valores límite biológicos.

BCF: Bioconcentration factor – factor de bioconcentración.

CAS: Chemical Abstract Service number.

CE₅₀: Concentración efectiva media, a la que 50% de los organismos presentan algún efecto.

CIPAC: Collaborative International Pesticides Analytical Council.

CL₅₀: Concentración letal para el 50% de la población analizada.

CLP: Classification, Labelling Packaging Regulation – Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado.

DL₅₀: Dosis letal para el 50% de la población analizada.

DNEL: Derived No-effect level – (Valores límite de exposición) Nivel sin efecto derivado (nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos).

ECHA: European Chemicals Agency – Agencia Europea de Productos Químicos.

EC-Number: Número EINECS o ELINCS.

EPI: Equipo de protección personal.

ETA: Estimación de toxicidad aguda.

ICAO/IATA: International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association - Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IMO/IMDG: International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

IUPAC: International Union for Pure Applied Chemistry.

LER: Lista Europea de Resíduos.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance – Persistencia, bioacumulativo y tóxico.

PNEC: Predicted no-effect concentration - Concentración prevista sin efecto.

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006.

STEL: Short-term exposure limit – Límites de exposición corta a 15 minutos. Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC®).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 19 de 20

Nombre comercial: MISTER L

STOT: Specific Target Organ Toxicity – Toxicidad aguda en órganos diana.

(STOT) RE: Repeated Exposure – Exposición repetida.

(STOT) SE: Single Exposure – Exposición única.

SVHC: Substances of Very High Concern – Sustancias extremadamente preocupantes.

TWA: Eight-hour time weighted average – Promedio ponderado en un tiempo de referencia de 8 horas. Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED®).

Indicaciones de peligro (número y texto completo):

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H220: Gas extremadamente inflamable.

H225: Líquido y vapor extremadamente inflamable

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (número y texto completo): Ver sección 2.1

P210: Mantener alejado de fuente de calor, chispas, llama vierta o superficies calientes o cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251: Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aún después del uso.

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes y prendas de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304+P340: RN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P391: Recoger el vertido.

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. (Si la sustancia o la mezcla es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera peligrosa).

P410+P412: Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Información adicional sobre peligros (número y texto completo):

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Información de formación:

Además de los programas de formación sobre medio ambiente, salud y seguridad para sus trabajadores, las empresas deben asegurarse de que los trabajadores lean, comprendan y apliquen los requisitos de esta Ficha de Datos de Seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión: 1.0, data 14.03.2022

Fecha de revisión: -, data -

País: ES
Página 20 de 20

Nombre comercial: MISTER L

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) 878/2020 y al Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I de CLP, a menos que se indique lo contrario en las secciones 11 y 12.

Los métodos para evaluar las propiedades químico-físicas se describen en la sección 9.

Los datos se informan sobre la base de nuestro conocimiento actual, incluida también la base de datos de sustancias registradas bajo REACH, sin embargo, no representan ninguna garantía de las características del producto y no justifican ninguna relación legal contractual.

Esta información contenida se basa en el conocimiento relacionado con el producto en cuestión en la fecha de compilación del formulario. La FDS no exime en ningún caso al usuario del conocimiento y aplicación de las normativas pertinentes a su actividad. El conjunto de requisitos reglamentarios mencionados tiene como objetivo simplemente ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben durante el uso del producto peligroso y no de las que él es el único responsable.