

DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











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

1.1 Identificador del producto: DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO

Otros medios de identificación:

UFI: V4QM-FDSC-2S6Y-EF29

Nº inscripción del producto: 20-30-10386 / 20-30-10386 HA

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

Usos pertinentes (Usuario profesional): Insecticida Usos pertinentes (Usuario industrial): Insecticida Uso exclusivo Usuario profesional/Usuario industrial.

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

Para información detallada sobre el uso específico y seguro del producto, ver anexo

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

LABORATORIOS BILPER, S.L

AVDA. PINOA Nº 17

48170 Zamudio - Vizcaya - Spain

Tfno.: +34 94 452 00 07 - Fax: +34 94 452 13 29

bilper@bilper.com http://www.bilper.com/

1.4 Teléfono de emergencia: +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS **

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1, H410

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1, H304 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1, H318

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2, H225 Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2, H315

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 (Oral), H373

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias, H335

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis, H336

2.2 Elementos de la etiqueta:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Peligro











Indicaciones de peligro:

Aquatic Chronic 1: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Asp. Tox. 1: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Eye Dam. 1: Provoca lesiones oculares graves. Flam. Liq. 2: Líquido y vapores muy inflamables.

Skin Irrit. 2: Provoca irritación cutánea.

STOT RE 2: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (Oral).

STOT SE 3: Puede irritar las vías respiratorias.

STOT SE 3: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 1/22**

^{**} Cambios respecto la versión anterior



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS ** (continúa)

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Mantener en lugar fresco.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/ el aerosol.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes/prendas/máscara de protección.

Llevar gafas de protección.

Recoger el vertido.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia:

No relevante

3.2 Mezclas:

Descripción química: Mezcla de sustancias

Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

	Identificación		Nombre químico/clasificación					
CAS:	No relevante	Hidrocarburos, C9-C	11, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <2% aromaticos ⁽¹⁾ Autoclasifica	da				
	919-857-5 No relevante 01-2119463258-33- XXXX	Reglamento 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Peligro	\$0 - <75 %				
CAS:	67-63-0	Propan-2-ol(1)	ATP CLP00					
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25- XXXXX Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Peligro XXXXX		Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Peligro	10 - <25 %				
CAS:	52315-07-8	Cipermetrina cis/tra	ns +/- 40/60 ⁽¹⁾ ATP ATP17					
	257-842-9 607-421-00-4 No relevante	Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Atención	10 - <25 %				
	90194-26-6	Acido bencenosulfón	ico, 4-C10-14-alquil derivados, sales de calcio(1) Autoclasifica	da				
	290-635-1 No relevante No relevante	Reglamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro	2,5 - <10 %				
CAS:	51-03-6	Éter 2-(2-butoxietox	i)etílico y 6-propilpiperonílico(1) ATP ATP18					
	200-076-7 604-096-00-0 01-2119537431-46- XXXX	Reglamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; EUH066 - Atención	<2,5 %				
CAS:	78-83-1	2-Metilpropan-1-ol(1	ATP CLP00					
	201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23- XXXX	Reglamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Peligro	? <2,5 %				
CAS:	23031-36-9	Praletrina (ISO)(1)	ATP CLP00					
CE: Index: REACH:	245-387-9 607-431-00-9 No relevante	Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Peligro	<2,5 %				

⁽¹⁾ Sustancia que presenta un riesgo para la salud o el medio ambiente y que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2020/878

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

Información adicional:

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 2/22**

^{**} Cambios respecto la versión anterior



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)

	Identificación		Factor M
Cipermetrina cis/trans	+/- 40/60	Agudo	100000
CAS: 52315-07-8	CE: 257-842-9	Crónico	100000
Éter 2-(2-butoxietoxi)	tílico y 6-propilpiperonílico	Agudo	1
CAS: 51-03-6	CE: 200-076-7	Crónico	1
Praletrina (ISO)		Agudo	100
CAS: 23031-36-9	CE: 245-387-9	Crónico	100

Estimación de toxicidad aguda para las sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 o determinadas con arreglo al anexo I de dicho Reglamento:

determinates con arregio di anexo I de dieno regiamentor					
Identificación	Toxicidad ag	uda	Género		
Cipermetrina cis/trans +/- 40/60	DL50 oral	500 mg/kg	Rata		
CAS: 52315-07-8	DL50 cutánea	No relevante			
CE: 257-842-9	CL50 inhalación nieblas	No relevante			
Praletrina (ISO)	DL50 oral	417 mg/kg	Rata		
CAS: 23031-36-9	DL50 cutánea	No relevante			
CE: 245-387-9	CL50 inhalación nieblas	700 mg/L			

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial si se tiene la formación adecuada (masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Por ingestión/aspiración:

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto. No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. Mantener al afectado en reposo.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados:

Extintor de espuma (AB), Extintor de Polvo Químico Seco (ABC), Extintor de dióxido de carbono (BC)

Medios de extinción no apropiados:

Agua a chorro

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 3/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (continúa)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

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:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electroestáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

Para el personal de emergencia:

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda:

Evitar la entrada del producto en desagües, alcantarillados o corrientes de agua. Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Recoger el producto en recipientes adecuados y gestionarlo de acuerdo a legislación vigente.

Vertidos en agua o mar:

Pequeños vertidos:

Contener el derrame con barreras o equipos similares. Utilice absorbentes adecuados para su recogida y trate el residuo de acuerdo a la legislación vigente.

Grandes vertidos:

Si es posible, contenga el vertido en aguas abiertas mediante barreras u otros equipos similares. Si no es posible, procure controlar su extensión y recoja el producto con medios mecánicos adecuados. Consulte siempre a expertos antes de utilizar dispersantes y asegúrese de que dispone de las autorizaciones necesarias si se van a utilizar. Trate el residuo de acuerdo a la legislación vigente.

6.4 Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 4/22**

LABORATORIOS BILPER® Group www.bilper.com

Ficha de datos de seguridad (e-SDS) según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)

Trasvasar en lugares bien ventilados, preferentemente mediante extracción localizada. Controlar totalmente los focos de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y ventilar en las operaciones de limpieza. Evitar la existencia de atmósferas peligrosas en el interior de recipientes, aplicando en lo posible sistemas de inertización. Trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas. Ante la posibilidad de existencia de cargas electroestáticas: asegurar una perfecta conexión equipotencial, utilizar siempre tomas de tierras, no emplear ropa de trabajo de fibras acrílicas, empleando preferiblemente ropa de algodón y calzado conductor. Cumplir con los requisitos esenciales de seguridad para equipos y sistemas definidos en el R.D.400/1996 (ATEX 100) y con las disposiciones mínimas para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores bajo los criterios de elección del R.D. 681/2003 (ATEX 137). Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A.- Requisitos de almacenamiento específicos

ITC (R.D.656/2017): MIE-APQ-1

Clasificación: B1
Temperatura mínima: 5 °C
Temperatura máxima: 30 °C
Tiempo máximo: 6 meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

7.3 Usos específicos finales:

Ver anexo para información detallada sobre manipulación, almacenamiento y usos específicos finales

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) 2024 :

Identificación	Valores límite ambientales		
Propan-2-ol	VLA-ED	200 ppm	500 mg/m ³
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	VLA-EC	400 ppm	1000 mg/m ³
2-Metilpropan-1-ol	VLA-ED	50 ppm	154 mg/m ³
CAS: 78-83-1 CE: 201-148-0	VLA-EC		

Valores límite biológicos:

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) 2024

Identificación	VLB	Indicador Biológico	Momento de muestreo
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	40 mg/L	Acetona en orina	Final de la semana laboral

DNEL (Trabajadores):

		Corta exposición		Larga exposición	
Identificación		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Propan-2-ol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 67-63-0	Cutánea	No relevante	No relevante	888 mg/kg	No relevante
CE: 200-661-7	Inhalación	1000 mg/m ³	No relevante	500 mg/m ³	No relevante

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 5/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

		Corta exposición		Larga exposición	
Identificación		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Éter 2-(2-butoxietoxi)etílico y 6-propilpiperonílico	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 51-03-6	Cutánea	No relevante	No relevante	0,443 mg/kg	No relevante
CE: 200-076-7	Inhalación	No relevante	No relevante	1,6 mg/m ³	No relevante
2-Metilpropan-1-ol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 78-83-1	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CE: 201-148-0	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	310 mg/m ³

DNEL (Población):

		Corta exposición		Larga exposición	
Identificación	Identificación		Local	Sistémica	Local
Propan-2-ol	Oral	51 mg/kg	No relevante	26 mg/kg	No relevante
CAS: 67-63-0	Cutánea	No relevante	No relevante	319 mg/kg	No relevante
CE: 200-661-7	Inhalación	178 mg/m ³	No relevante	114 mg/m³	No relevante
Éter 2-(2-butoxietoxi)etílico y 6-propilpiperonílico	Oral	No relevante	No relevante	0,221 mg/kg	No relevante
CAS: 51-03-6	Cutánea	No relevante	No relevante	0,221 mg/kg	No relevante
CE: 200-076-7	Inhalación	No relevante	No relevante	0,388 mg/m ³	No relevante
2-Metilpropan-1-ol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 78-83-1	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CE: 201-148-0	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	55 mg/m ³

PNEC:

Identificación				
Propan-2-ol	STP	2251 mg/L	Agua dulce	140,9 mg/L
CAS: 67-63-0	Suelo	28 mg/kg	Agua salada	140,9 mg/L
CE: 200-661-7	Intermitente	140,9 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	552 mg/kg
	Oral	0,16 g/kg	Sedimento (Agua salada)	552 mg/kg
Éter 2-(2-butoxietoxi)etílico y 6-propilpiperonílico	STP	2,89 mg/L	Agua dulce	0,001 mg/L
CAS: 51-03-6	Suelo	0,111 mg/kg	Agua salada	0 mg/L
CE: 200-076-7	Intermitente	No relevante	Sedimento (Agua dulce)	0,043 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,004 mg/kg
2-Metilpropan-1-ol	STP	10 mg/L	Agua dulce	0,4 mg/L
CAS: 78-83-1	Suelo	0,076 mg/kg	Agua salada	0,04 mg/L
CE: 201-148-0	Intermitente	11 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	1,56 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,156 mg/kg

8.2 Controles de la exposición:

A.- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE de acuerdo al Reglamento (UE) 2016/425 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer o si han sido incluidos en la evaluación de riesgos pertinentes.

B.- Protección respiratoria.

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
Protección obligatoria	Máscara autofiltrante para	CAT III	EN 149:2001+A1:2010	Reemplazar cuando se note un aumento de la
de las vías	gases y vapores y partículas		EN 405:2002+A1:2010	resistencia a la respiración y/o se detecte el olor o
respiratorias	(Filtro tipo: A)		EN ISO 136:1998	el sabor del contaminante.

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 6/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

C.- Protección específica de las manos.

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
Protección obligatoria de las manos	Guantes de protección química (Material: Polietileno de baja densidad lineal (LLPDE), Tiempo de penetración: > 480 min, Espesor: 0,062 mm)	CAT III	EN ISO 21420:2020	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro.

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

D.- Protección ocular y facial

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
Protección obligatoria de la cara	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones	CATII	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

E.- Protección corporal

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
Protección obligatoria del cuerpo	Prenda de proteccion antiestática e ignífuga	CAT III	EN 1149-1:2007 EN 1149-2:1998 EN 1149-3:2004 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Protección limitada frente a llama.
Protección obligatoria de los pies	Calzado de seguridad con propiedades antiestáticas y resistencia al calor	CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022	Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.

F.- Medidas complementarias de emergencia

Se recomienda implementar equipos de emergencia adicionales en lugares de trabajo que estén particularmente expuestos al producto o en situaciones donde las evaluaciones de riesgos destaquen la necesidad de dicho equipos.

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
*	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	**	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Ducha de emergencia		Lavaojos	

Controles de exposición medioambiental:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 76,33 % peso

Concentración C.O.V. a 20 °C: 633,54 kg/m³ (633,54 g/L)

Número de carbonos medio: 8,44

Peso molecular medio: 126,88 g/mol

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C: Líquido

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 7/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)

Aspecto: Transparente
Color: Amarillo
Olor: Característico
Umbral olfativo: No relevante *

Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica: 138 °C
Presión de vapor a 20 °C: 2042 Pa

Presión de vapor a 50 °C: 10804 Pa (10,8 kPa)
Tasa de evaporación a 20 °C: No relevante *

Caracterización del producto:

Densidad a 20 °C: 780 - 880 kg/m³

Densidad relativa a 20 °C: 0,831

Viscosidad dinámica a 20 °C: No relevante * Viscosidad cinemática a 20 °C: No relevante * Viscosidad cinemática a 40 °C: No relevante * Concentración: No relevante * pH: No relevante * Densidad de vapor a 20 °C: No relevante * Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: No relevante * Solubilidad en agua a 20 °C: No relevante * Propiedad de solubilidad: No relevante * Temperatura de descomposición: No relevante * No relevante * Punto de fusión/punto de congelación:

Inflamabilidad:

Punto de inflamación: 22 °C

Inflamabilidad (sólido, gas):

Temperatura de auto-inflamación:

Límite de inflamabilidad inferior:

No relevante *

No relevante *

No relevante *

Características de las partículas:

Diámetro medio equivalente: No relevante *

9.2 Otros datos:

Información relativa a las clases de peligro físico:

Propiedades explosivas:

Propiedades comburentes:

Corrosivos para los metales:

Calor de combustión:

Aerosoles-porcentaje total (en masa) de componentes

No relevante

*
No relevante *
No relevante *

inflamables:

Otras características de seguridad:

Tensión superficial a 20 °C:

No relevante *

No relevante *

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 8/22**

LABORATORIOS BILPER® Group www.bilper.com

Ficha de datos de seguridad (e-SDS) según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continúa)

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7 de la FDS para mayor información.

10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Riesgo de inflamación	Evitar incidencia directa	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
Evitar ácidos fuertes	No aplicable	Evitar incidencia directa	No aplicable	Evitar álcalis o bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

- A- Ingestión (efecto agudo):
 - Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.
 - Corrosividad/Irritabilidad: La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.
- B- Inhalación (efecto agudo):
 - Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
 - Corrosividad/Irritabilidad: Provoca irritación de las vías respiratorias, normalmente reversible y suele estar limitada a las vías respiratorias superiores.
- C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):
 - Contacto con la piel: Produce inflamación cutánea.
 - Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares importantes tras contacto.
- D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):
 - Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.
 - IARC: Propan-2-ol (3); Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <2% aromaticos (3); Éter 2-(2-butoxietoxi) etílico y 6-propilpiperonílico (3); 2,6-di-terc-butil-p-cresol (3)
 - Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
 - Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- E- Efectos de sensibilización:

LABORATORIOS BILPER®Group www.bilper.com

Ficha de datos de seguridad (e-SDS) según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2020/878. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
- Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

Provoca irritación de las vías respiratorias, normalmente reversible y suele estar limitada a las vías respiratorias superiores.

- G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:
 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: Efectos nocivos para la salud en caso de ingestión de manera repetitiva, produciendo depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, nauseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.
 - Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por exposición repetitiva. Para más información ver sección 3.
- H- Peligro por aspiración:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Información adicional:

No relevante

Información toxicológica específica de las sustancias:

Identificación	Toxicida	d aguda	Género
Propan-2-ol	DL50 oral	>5840 mg/kg	Rata
CAS: 67-63-0	DL50 cutánea	>13900 mg/kg	Conejo
CE: 200-661-7	CL50 inhalación vapores	>25 mg/L (6 h)	Rata
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <2% aromaticos	DL50 oral	>5000 mg/kg	Rata
CAS: No relevante	DL50 cutánea		
CE: 919-857-5	CL50 inhalación		
	CL50 inhalación vapores		
2-Metilpropan-1-ol	DL50 oral	3350 mg/kg	Rata
CAS: 78-83-1	DL50 cutánea	2460 mg/kg	Conejo
CE: 201-148-0	CL50 inhalación vapores	24,6 mg/L (4 h)	Rata
Cipermetrina cis/trans +/- 40/60	DL50 oral	500 mg/kg	Rata
CAS: 52315-07-8	DL50 cutánea		
CE: 257-842-9	CL50 Inhalación polvos	1,5 mg/L	
Éter 2-(2-butoxietoxi)etílico y 6-propilpiperonílico	DL50 oral	5630 mg/kg	Rata
CAS: 51-03-6	DL50 cutánea		
CE: 200-076-7	CL50 inhalación		
	CL50 inhalación vapores		
Praletrina (ISO)	DL50 oral	417 mg/kg	Rata
CAS: 23031-36-9	DL50 cutánea		
CE: 245-387-9	CL50 inhalación vapores	3 mg/L	

Únicamente la forma física niebla puede ocurrir durante cualquier uso razonablemente esperado del producto, incluso cuando el producto se usa para producir un nuevo producto.

11.2 Información sobre otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

Otros datos

No relevante

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 10/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1 Toxicidad:

Toxicidad aguda:

Identificación		Concentración	Especie	Género
Propan-2-ol	CL50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
CAS: 67-63-0	CE50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 200-661-7	CE50	No relevante		
Cipermetrina cis/trans +/- 40/60	CL50	No relevante		
CAS: 52315-07-8	CE50	0,001 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 257-842-9	CE50	No relevante		
Éter 2-(2-butoxietoxi)etílico y 6-propilpiperonílico	CL50	3,94 mg/L (96 h)	N/A	Pez
CAS: 51-03-6	CE50	0,51 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 200-076-7	CE50	2,09 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
2-Metilpropan-1-ol	CL50	2030 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Pez
CAS: 78-83-1	CE50	1439 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 201-148-0	CE50	1250 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Praletrina (ISO)	CL50	0,012 mg/L (96 h)	N/A	Pez
CAS: 23031-36-9	CE50	0,0062 mg/L (48 h)	N/A	Crustáceo
CE: 245-387-9	CE50	2 mg/L (72 h)	N/A	Alga

Toxicidad a largo plazo:

Identificación	Concentración		Especie	Género
2-Metilpropan-1-ol	NOEC	No relevante		
CAS: 78-83-1 CE: 201-148-0	NOEC	20 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
Praletrina (ISO)	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Pez
CAS: 23031-36-9 CE: 245-387-9	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Crustáceo

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Información específica de las sustancias:

Identificación	Degra	dabilidad	Biodegradabi	lidad
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <2% aromaticos	DBO5	No relevante	Concentración	No relevante
CAS: No relevante	DQO	No relevante	Periodo	28 días
CE: 919-857-5	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	80 %
Propan-2-ol	DBO5	1,19 g O2/g	Concentración	100 mg/L
CAS: 67-63-0	DQO	2,23 g O2/g	Periodo	14 días
CE: 200-661-7	DBO5/DQO	0,53	% Biodegradado	86 %
Éter 2-(2-butoxietoxi)etílico y 6-propilpiperonílico	DBO5	No relevante	Concentración	2 mg/L
CAS: 51-03-6	DQO	No relevante	Periodo	28 días
CE: 200-076-7	DBO5/DQO	No relevante	% Biodegradado	4 %
2-Metilpropan-1-ol	DBO5	0,4 g O2/g	Concentración	100 mg/L
CAS: 78-83-1	DQO	2,41 g O2/g	Periodo	14 días
CE: 201-148-0	DBO5/DQO	0,17	% Biodegradado	90 %

12.3 Potencial de bioacumulación:

Información específica de las sustancias:

Identificación	Potencial de bioacumulación		
Propan-2-ol	BCF	3	
CAS: 67-63-0	Log POW	0,05	
CE: 200-661-7	Potencial	Bajo	
Cipermetrina cis/trans +/- 40/60	BCF	420	
CAS: 52315-07-8	Log POW	6,6	
CE: 257-842-9	Potencial	Alto	

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 11/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

Identificación	Pote	Potencial de bioacumulación		
Éter 2-(2-butoxietoxi)etílico y 6-propilpiperonílico	BCF	91		
CAS: 51-03-6	Log POW	4,8		
CE: 200-076-7	Potencial	Moderado		
2-Metilpropan-1-ol	BCF	3		
CAS: 78-83-1	Log POW	0,76		
CE: 201-148-0	Potencial	Bajo		

12.4 Movilidad en el suelo:

Identificación	Absorci	ón/Desorción	Volatil	lidad
Propan-2-ol	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m³/mol
CAS: 67-63-0	Conclusión	Muy Alto	Suelo seco	Sí
CE: 200-661-7	Tensión superficial	2,24E-2 N/m (25 °C)	Suelo húmedo	Sí
Cipermetrina cis/trans +/- 40/60	Koc	5800	Henry	4,256E-2 Pa·m³/mol
CAS: 52315-07-8	Conclusión	Inmovil	Suelo seco	Sí
CE: 257-842-9	Tensión superficial	No relevante	Suelo húmedo	Sí
Éter 2-(2-butoxietoxi)etílico y 6-propilpiperonílico	Koc	2506,5	Henry	No relevante
CAS: 51-03-6	Conclusión	Bajo	Suelo seco	No relevante
CE: 200-076-7	Tensión superficial	No relevante	Suelo húmedo	No relevante
2-Metilpropan-1-ol	Koc	No relevante	Henry	No relevante
CAS: 78-83-1	Conclusión	No relevante	Suelo seco	No relevante
CE: 201-148-0	Tensión superficial	2,378E-2 N/m (25 °C)	Suelo húmedo	No relevante

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos:

No descritos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Código	Descripción	Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014)
20 01 19*	Plaguicidas	Peligroso

Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):

HP3 Inflamable, HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración, HP14 Ecotóxico, HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares

Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 7/2022). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) $n^{o}1907/2006$ (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014.

Legislación nacional: Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre de mercancías peligrosas:

En aplicación al ADR 2023 y al RID 2023:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 12/22**

LABORATORIOS BILPER[®] Group www.bilper.com

Ficha de datos de seguridad (e-SDS) según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)



14.1 Número ONU o número ID: UN3351

14.2 Designación oficial de PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE transporte de las Naciones (Praletrina (ISO); Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, **Unidas:** ciclicos, <2% aromaticos)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte:

Etiquetas: 6.1, 3 14.4 Grupo de embalaje: III 14.5 Peligros para el medio Sí

ambiente:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones especiales: 274, 61 Código de restricción en túneles: D/E

Ver sección 9 Propiedades físico-químicas:

Cantidades limitadas: 51

14.7 Transporte marítimo a granel No relevante

con arreglo a los instrumentos de la OMI:

Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 41-22:

14.1 Número ONU o número ID: UN3351

14.2 Designación oficial de PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE transporte de las Naciones (Praletrina (ISO); Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos,

Unidas: ciclicos, <2% aromaticos) 6.1

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte:

6.1, 3 Etiquetas: 14.4 Grupo de embalaje: III Sí 14.5 Contaminante marino:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones especiales: 223, 274, 61 Códigos FEm: F-E, S-D Ver sección 9 Propiedades físico-químicas:

Cantidades limitadas: 5 L

Grupo de segregación: **14.7** Transporte marítimo a granel No relevante con arreglo a los

Transporte aéreo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IATA/OACI 2024:



14.1 Número ONU o número ID: UN3351

instrumentos de la OMI:

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones **Unidas:**

(Praletrina (ISO); Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <2% aromaticos)

PLAGUICIDA PIRETROIDEO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte:

6.1

No relevante

Etiquetas: 6.1, 3 14.4 Grupo de embalaje: TTT 14.5 Peligros para el medio Sí

ambiente:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Propiedades físico-químicas: Ver sección 9

14.7 Transporte marítimo a granel No relevante

con arreglo a los instrumentos de la OMI:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) Página 13/22



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- Composicion de los ingredientes activos (Reglamento (UE) n ° 528/2012): Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (15%); Éter 2-(2-butoxietoxi)etílico y 6-propilpiperonílico (2,399%); Praletrina (ISO) (0,047%)
- Reglamento (EU) 2024/590, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante
- Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes: No relevante
- REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante
- Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: *Propan-2-ol (67-63-0) PT: (1,2,4)*; *Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8) PT: (8,18)*; *Éter 2-(2-butoxietoxi)etílico y 6-propilpiperonílico (51-03-6) PT: (18)*; *Praletrina (ISO) (23031-36-9) PT: (18)*
- Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante
- Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

Seveso III:

Sección	Descripción	Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
P5c	P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES		50000
E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	100	200

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):

No se utilizarán en:

- —artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros,
- -artículos de diversión y broma,
- —juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Instrucciones de uso pertinentes:

El producto se emplea por dilución. Plazo de seguridad recomendado: 12 horas

Otras legislaciones:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores.

Reglamento (UE) n ° 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012 , relativo a la comercialización y el uso de los biocidas

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor ha llevado a cabo evaluacion de seguridad quimica

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN)

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

Reglamento nº1272/2008 (CLP) (SECCIÓN 2, SECCIÓN 16):

· Consejos de prudencia

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (Oral).

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 14/22**

LABORATORIOS BILPER® Group www.bilper.com

Ficha de datos de seguridad (e-SDS) según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación. Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu

Abreviaturas y acrónimos:

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

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

DQO: Demanda Química de Oxígeno

DBO5: Demanda Biológica de Oxígeno a los 5 días

BCF: Factor de Bioconcentración

DL50: Dosis Letal 50 CL50: Concentración Letal 50 EC50: Concentración Efectiva 50

Log POW: Logaritmo Coeficiente Partición OctanolAgua Koc: Coeficiente de Partición del Carbono Orgánico

FDS: Ficha de Datos de Seguridad UFI: identificador único de fórmula

IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA
Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) Página 15/22



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











ANEXO: USO SEGURO

SUMI

Safe Use of Mixtures Information





AISE_SUMI_PW_19_2

Versión 1.1, Agosto 2018

Usos Profesionales; Aplicación manual

El objetivo de este documento es comunicar las condiciones de uso seguro del producto y debería leerse siempre conjuntamente con la hoja de datos de seguridad y con las etiquetas.

Descripción General del ámbito del proceso

Este SUMI se refiere a los usos profesionales en los cuales el producto se aplica mediante cepillado sobre una superficie y existe total exposición de las manos al mismo. Esta información de uso seguro se basa en el AISE_SWED_PW_19_2.

Condiciones de Operación

Duración Máxima	480 minutos por día.
Rango de aplicación/	Uso en interior.
Condiciones de	Proceso realizado a temperatura ambiente.
Proceso	En caso de dilución, se utilizará agua del grifo a una temperatura máxima de 45° C.
Tipo de Intercambio de	Proporcionar un nivel básico de ventilación general (1 a 3 intercambios de
aire	aire por hora). No requiere LEV.

Medidas de Gestión del Riesgo

Medidas relativas a los	Llevar guantes apropiados.	
equipos de protección	Ver las especificaciones indicadas en la sección 8 de la SDS del producto.	
individual (EPI) y a la		
seguridad e higiene en		
el trabajo		
	Se debe garantizar la formación de los trabajadores en relación con el uso	
	adecuado y el mantenimiento de los EPIs.	
Medidas	Evitar que el producto sin diluir alcance las aguas superficiales.	
Medioambientales	Medioambientales Puede aplicarse AISE SPERC 8a.1.a.v2, en caso necesario: Amplio u	
	dispersivo dando lugar a su liberación en la planta de tratamiento	
	municipal de aguas residuales.	

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 16/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











ANEXO: USO SEGURO (continúa)

Consejos Adicionales de Buenas Prácticas

No comer ni beber. No fumar. No usar cerca de una llama.	
Lavar las manos después de usarse. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones ante derrames	Diluir con agua dulce y limpiar con un trapo o fregona.
Medidas generales de higiene	Seguir las instrucciones que se indican en la etiqueta o en la FDS del producto y mantener unas condiciones higiénicas adecuadas en el trabajo especificadas en la Sección 7 de la FDS del producto.

Información Adicional en función de la composición del producto

En el caso de que sea necesario, la etiqueta y la FDS incluirán, además, información adicional específica del producto crucial para trabajar de forma segura con las mezclas. Por favor, consulte la etiqueta del producto y la FDS para obtener información que incluye, entre otros aspectos, la clasificación de peligro del producto, las fragancias potencialmente alergénicas, los ingredientes más significativos y los valores umbrales límite (en caso de que existan).

Disclaimer

This is a document for communicating generic conditions of safe use of a product. It is the responsibility of the formulator to link this SUMI to the SDS of a specific product that he is selling.

If a SUMI (or associated SWED) code is mentioned in the SDS of a product, the formulator of that product declares that all substances in the mixture are present in such concentration, that the use of the product within the conditions of the SUMI is safe. When available, this safe use is ensured by evaluating the results of the chemical safety assessments as performed by the raw material suppliers. When no chemical safety assessment has been carried out by the supplier for an ingredient that contributes to the classification of the mixture, the formulator has performed a safety assessment himself.

Following Occupational Health legislation, the employer of workers that use products that are assessed as safe following SUMI conditions remains responsible for communicating relevant use information to employees. When developing workplace instructions for employees, SUMI Sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. This document is provided by A.I.S.E. for general information purposes only. The formulator uses the content of this document at its sole risk.

A.I.S.E. disclaims any liability to any person or entity for any loss, damage no matter of what kind (actual, consequential, punitive

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 17/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











ANEXO: USO SEGURO (continúa)

or otherwise), injury, claim, liability or other cause of any kind or character based upon or resulting from the use (even partly) of the content of this document.

NOTA: Traducción realizada por ADELMA – www.adelma.es



SUMI

Safe Use of Mixtures Information





AISE_SUMI_IS_2_1

Versión 1.1, Agosto 2018

Usos Industriales; uso en proceso cerrado

El objetivo de este documento es comunicar las condiciones de uso seguro del producto y debería leerse siempre conjuntamente con la hoja de datos de seguridad y con las etiquetas.

Descripción General del ámbito del proceso

El SUMI se refiere a los usos industriales donde se utilizan los productos en un proceso cerrado con exposición ocasional controlada. Esta información de uso seguro se basa en el AISE_SWED_IS_2_1.

Condiciones de Operación

Duración Máxima	480 minutos por día.
Rango de aplicación/ Uso en interior.	
Condiciones de	Proceso realizado a temperatura ambiente.
Proceso	En caso de dilución, se utilizará agua del grifo a una temperatura máxima
	de 45° C.
Tipo de Intercambio de	Proporcionar un nivel básico de ventilación general (1 a 3 intercambios de
aire	aire por hora). No se requiere LEV.

Medidas de Gestión del Riesgo

	Medidas relativas a los	Ver las especificaciones indicadas en la sección 8 de la SDS del producto.
	equipos de protección	Se debe garantizar la formación de los trabajadores en relación con el uso
individual (EPI) y a la adecuado y el mantenimiento de los EPIs		adecuado y el mantenimiento de los EPIs
	seguridad e higiene en	
el trabajo		
	Medidas	Evitar que el producto sin diluir alcance las aguas superficiales.
	Medioambientales Puede aplicarse AISE SPERC 8a.1.a.v2, en caso necesario: Amplio u	
		dispersivo dando lugar a su liberación en la planta de tratamiento

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 18/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











ANEXO: USO SEGURO (continúa)

municipal de aguas residuales.

Consejos Adicionales de Buenas Prácticas

No comer ni beber. No fumar. No usar cerca de una llama.	
Lavar las manos después de usarse. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	\$! 3!
Instrucciones ante derrames	Diluir con agua dulce y limpiar con un trapo o fregona.
Medidas generales de higiene	Seguir las instrucciones que se indican en la etiqueta o en la FDS del producto y mantener unas condiciones higiénicas adecuadas en el trabajo especificadas en la Sección 7 de la FDS del producto.

Información Adicional en función de la composición del producto

En el caso de que sea necesario, la etiqueta y la FDS incluirán, además, información adicional específica del producto crucial para trabajar de forma segura con las mezclas. Por favor, consulte la etiqueta del producto y la FDS para obtener información que incluye, entre otros aspectos, la clasificación de peligro del producto, las fragancias potencialmente alergénicas, los ingredientes más significativos y los valores umbrales límite (en caso de que existan).

Disclaimer

This is a document for communicating generic conditions of safe use of a product. It is the responsibility of the formulator to link this SUMI to the SDS of a specific product that he is selling.

If a SUMI (or associated SWED) code is mentioned in the SDS of a product, the formulator of that product declares that all substances in the mixture are present in such concentration, that the use of the product within the conditions of the SUMI is safe. When available, this safe use is ensured by evaluating the results of the chemical safety assessments as performed by the raw material suppliers. When no chemical safety assessment has been carried out by the supplier for an ingredient that contributes to the classification of the mixture, the formulator has performed a safety assessment himself.

Following Occupational Health legislation, the employer of workers that use products that are assessed as safe following SUMI conditions remains responsible for communicating relevant use information to employees. When developing workplace instructions for employees, SUMI Sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. This document is provided by A.I.S.E. for general information purposes only. The formulator uses the content of this document at

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 19/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











ANEXO: USO SEGURO (continúa)

its sole risk.

A.I.S.E. disclaims any liability to any person or entity for any loss, damage no matter of what kind (actual, consequential, punitive or otherwise), injury, claim, liability or other cause of any kind or character based upon or resulting from the use (even partly) of the content of this document.

NOTA: Traducción realizada por ADELMA – www.adelma.es



SUMI

Safe Use of Mixtures Information





AISE_SUMI_PW_13_1_G

Version 1.1, August 2018

Usos Profesionales –Tratamiento de artículos mediante inmersión, impregnación o vertido/chorreado

El objetivo de este documento es comunicar las condiciones de uso seguro del producto y debería leerse siempre conjuntamente con la hoja de datos de seguridad y con las etiquetas.

Descripción General del ámbito del proceso

Este SUMI se refiere a los usos profesionales en los cuales los artículos se les aplica tratamientos mediante inmersión o vertido/chorreado. Esta información de uso seguro se basa en AISE_SWED_PW_13_1.

Condiciones de Operación

Duración Máxima	60 minutos por día.
Rango de aplicación/	Uso en interior.
Condiciones de	Proceso realizado a temperatura ambiente.
Proceso	En caso de dilución, se utilizará agua del grifo a una temperatura máxima de 4 ° C.
Tipo de Intercambio de aire	Proporcionar un nivel básico de ventilación general (1 a 3 intercambios de aire por hora). No requiere LEV.

Risk Management Measures

Measures related to	Wear suitable gloves and eye protection.
personal protective	See section 8 of the SDS of this product for specifications.
equipment (PPE),	

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 20/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











	ANEXO: USO SEGURO	(continúa)
	hygiene and health evaluation	
		Training of workers in relation to proper use and maintenance of PPEs
		must be ensured.
	Environmental	Prevent that undiluted product reaches surface waters.
measures If appropriate AISE SPERC 8a.1.a.v2 may apply: wide dispersive		If appropriate AISE SPERC 8a.1.a.v2 may apply: wide dispersive use
		resulting in release to municipal sewage treatment plant.

Consejos Adicionales de Buenas Prácticas

No comer ni beber. No fumar. No usar cerca de una llama	
Lavar las manos después de usarse. Evitar el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	2! 2 !
Instrucciones ante derrames	Diluir con agua dulce y limpiar con un trapo o fregona.
Medidas generales de higiene	Seguir las instrucciones que se indican en la etiqueta o en la FDS del producto y mantener unas condiciones higiénicas adecuadas en el trabajo especificadas en la Sección 7 de la FDS del producto.

Información Adicional en función de la composición del producto

En el caso de que sea necesario, la etiqueta y la FDS incluirán, además, información adicional específica del producto crucial para trabajar de forma segura con las mezclas. Por favor, consulte la etiqueta del producto y la FDS para obtener información que incluye, entre otros aspectos, la clasificación de peligro del producto, las fragancias potencialmente alergénicas, los ingredientes más significativos y los valores umbrales límite (en caso de que existan).

Disclaimer

This is a document for communicating generic conditions of safe use of a product. It is the responsibility of the formulator to link this SUMI to the SDS of a specific product that he is selling.

If a SUMI (or associated SWED) code is mentioned in the SDS of a product, the formulator of that product declares that all substances in the mixture are present in such concentration, that the use of the product within the conditions of the SUMI is safe. When available, this safe use is ensured by evaluating the results of the chemical safety assessments as performed by the raw material suppliers. When no chemical safety assessment has been carried out by the supplier for an ingredient that contributes to

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 21/22**



DESINSAN C-15 PLUS REFORZADO











ANEXO: USO SEGURO (continúa)

the classification of the mixture, the formulator has performed a safety assessment himself.

Following Occupational Health legislation, the employer of workers that use products that are assessed as safe following SUMI conditions remains responsible for communicating relevant use information to employees. When developing workplace instructions for employees, SUMI Sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. This document is provided by A.I.S.E. for general information purposes only. The formulator uses the content of this document at its sole risk.

A.I.S.E. disclaims any liability to any person or entity for any loss, damage no matter of what kind (actual, consequential, punitive or otherwise), injury, claim, liability or other cause of any kind or character based upon or resulting from the use (even partly) of the content of this document.

NOTA: Traducción realizada por ADELMA – www.adelma.es



La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se específican.

Impresión: 14/07/2025 Emisión: 18/12/2017 Revisión: 17/09/2024 Versión: 5 (sustituye a 4) **Página 22/22**