

Hoja de Datos de Seguridad Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 4

Fecha de revisión: 25.01.2012

Nombre comercial: Isonet L

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

1.1. Identificación de Producto

Nombre comercial: Isonet L

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

Feromonas para la confusión sexual

1.3. Detalles de distribuidor de la hoja de datos de seguridad

CBC IBERIA, S.A.
Av. Diagonal 605, 8º-3ª
08028 Barcelona
Phone: +34-93 444 7597
Fax: +34-93 410 9706
e-mail: info@cbciberia.es

Fabricante:
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
6-1 Ohtemachi 2-chome - Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, Japan

1.4. Número de teléfono de emergencia

Teléfono fabricante/distribuidor o centro de atención toxicológica más cercano

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Xi, Irritante
R38 Irrita la piel

2.2. Elemento de la etiqueta



Xi, Irritante

Frase de riesgo

Irrita la piel.

Frases de seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante el uso. Úsense ropas y guantes adecuados. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrole este envase o la etiqueta.

2.3. Otros peligros

La mezcla no es conforme al criterio para RBT o vRvB según Anexo XIII del Reglamento (EC) 1907/2006.

3. Composición / información sobre ingredientes

3.2. Mezclas

Sustancias peligrosas

Hoja de Datos de Seguridad
Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 4

Fecha de revisión: 25.01.2012

Nombre comercial: Isonet L

Nombre	Nº CAS Nº EU	Clasificación (67/548/EEC)	Clasificación (Reg. EC 1272/2008)	Concentración (%)
(E, Z)-7,9-Dodecadienyl acetate	54364-62-4 259-127-7	Xi: R38	Irritación en la piel 2: H315	72
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	N: R50/53	Acuático agudo 1: H400 Acuático crónico 1: H410	2

Información adicional: La descripción de posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el artículo 16.

4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Informaciones generales: Quitarse la ropa manchada con el producto.

En caso de inhalación de producto: Llevar al afectado a una zona bien aireado. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar en seguida con agua y jabón enjuagando bien. Visitar al médico si existe escozor continuo de piel.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

No hay información disponible

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua corriente durante varios minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar al médico.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca y beber mucha agua. Consultar inmediatamente al médico.

5. Medidas de lucha contra incendio

5.1 Medios de extinción

Sustancias de extinción adecuada: CO2, polvo de extinción o agua pulverizado. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Sustancias de extinción no adecuadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

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

5.3 Recomendaciones para lucha contra incendios

Equipo de protección: Ponga aparatos de respiración.

Información adicional: Recoger por separado aguas contaminadas por lucha contra incendios. No debe entrarse en el desagüe.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones relativas a personas

Evítense el contacto con los ojos y la piel.

Hoja de Datos de Seguridad Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 4

Fecha de revisión: 25.01.2012

Nombre comercial: Isonet L

6.2 Precauciones para el medioambiente

Evitar que penetre en la canalización/agua de superficie/ agua subterráneas

6.3 Métodos y material de limpieza/absorción

Quitar con material absorbente (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material contaminado como vertido según el artículo 13. Asegurar ventilación suficiente.

6.4 Referencia a otro sector

Ninguno

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Instrucciones sobre la manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación en el puesto de trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Mantener lejos de fuentes de ignición. No fumar, comer ni beber.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Observa todas las regulaciones locales y nacionales para el almacenamiento de productos que contaminan el agua. No depositar junto con sustancias oxidantes ni ácidas. Conservar en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco. Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

7.3 Uso final específico

Ninguno

8. Control de exposición /Protección individual

8.1 Parámetros de control

Este producto contiene una mezcla de productos químicos peligrosos. Pero por su naturaleza física (difusores) no presenta riesgos para el usuario final. Las siguientes informaciones se refieren a los productos químicos contenidos, en caso de ruptura accidental y consecuente emisión de las sustancias.

El producto no contiene cantidad relevante de sustancias con valores críticos que exija un control en el puesto de trabajo.

8.2 Control de exposición

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Quitarse inmediatamente ropa contaminada. Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Protección de manos: Guantes de manos/ El material de guantes deberán ser impermeable y resistentes al producto/sustancia/preparación. Nitrilo o neopreno.

Protección de ojos: Gafas de protección.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas

(E, Z)-7, 9-Dodecadienyl acetate

a) Aspecto:	Líquido entre incoloro o amarillento
b) Olor:	Característico
c) Umbral de olor:	Ninguno

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 4

Fecha de revisión: 25.01.2012

Nombre comercial: Isonet L

d)	pH :	6.5
e)	Punto de fusión/congelación :	No se requiere para la autorización
f)	Punto de primer ebullición, intervalo de ebullición (OECD 103):	145-147°C/3mmHg
g)	Punto de inflamación (Open cup):	151°C
h)	Tasa de evaporación :	No se requiere para la autorización
i)	Inflamabilidad (sólido/gas):	No se requiere para la autorización
j)	Límite de inflamabilidad superior/inferior de explosión :	No se requiere para la autorización
k)	Presión de vapor (estimado, ecuación de Antoine):	2.22x10 ⁻³ mmHg
l)	Densidad de vapor :	No se requiere para la autorización
m)	Densidad relativa (método picnómetro):	0.881-0.882 (20°C)
n)	Solubilidad (OECD 105):	Insoluble en el agua, fácilmente soluble en el disolvente orgánico
o)	Coefficiente de reparto : n-octanol/water (OECD 107):	Más de 10000
p)	Temperatura de auto-ignición :	No determinado
q)	Temperatura de descomposición :	No se requiere para la autorización
r)	Viscosidad (método de Ubbelohde):	5.38 c.s.
s)	Propiedades explosivas :	No explosivo (evaluación)
t)	Propiedades oxidantes :	No oxidante (evaluación)

9.2 Otras informaciones

Ninguno

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ninguna

10.2 Estabilidad química

Estable si se conserva como se recomienda.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con oxidantes fuertes, el calor excesivo, chispas o llama abierta.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosa

El monóxido de carbono y dióxido de carbono, pero no se descompone con uso adecuado.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:

Hoja de Datos de Seguridad
Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 4

Fecha de revisión: 25.01.2012

Nombre comercial: Isonet L

55774-32-8 (E, Z)-7, 9-Dodecadienyl acetate
Oral LD50 > 5000 mg/kg (rat)

Efecto estimulante primario:

En la piel: Irrita la piel.
En los ojos: Causa irritaciones leves.
Corrosividad: No corrosivo
Sensibilización: No se reconoce efecto sensibilizado.

Toxicidad de dosis repetida: Dosis repetida y/o explosión a larga duración no es relevante.
Carcinogenicidad: No es relevante, la exposición no supera a los niveles de fondo natural.
Mutagenicidad: No es mutante en la prueba de Amest
Toxicidad para reproducción: No es relevante, la exposición no supera a los niveles de fondo natural.

No hay posibles rutas de exposición.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No hay información disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles. La exposición no es probable.

12.5 Resultados de valoración de PBT y vPvB

El producto es fácilmente biodegradable.

12.6 Otros efectos adversos

Ninguno

13. Consideraciones de residuos

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Producto

No desecharse con la basura doméstica. No verter al alcantarillado.
Números claves de residuos deben ser asignados de la CEE en función del origen y procedimiento.

Embalajes no lavados

Deben desecharse conforme a las disposiciones administrativas.

Hoja de Datos de Seguridad
Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 4

Fecha de revisión: 25.01.2012

Nombre comercial: Isonet L

14. Información de transporte

14.1 Número UN

Ninguno

14.2 Nombre propio UN de transporte

Ninguno

14.3 Nivel de riesgo para transporte

Ninguno

14.4 Grupo de embalaje

Ninguno

14.5 Riesgo medioambiental

Ninguno

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Ninguno

14.7 Transporte en gran cantidad según Anexo II de MARPOL73/78 y código IBC

Ninguno

15. Información de reglamentos

15.1 Normas y legislación de seguridad, salud y medioambiente para la sustancia y la mezcla

Mezcla evaluado según Directivo 91/414/EEC

Autorizado por el ministerio de agricultura, alimentación y medio ambiente español: no. 23396 date: 19/09/2003

15.2 Evaluación de seguridad química

La evaluación de seguridad según el artículo 14 del Reglamento (EC) 1907/2006 no se ha efectuado.

La sustancia activa de la mezcla se considera que está registrada bajo REACH según el artículo 15 del Reglamento (EC) 1907/2006.

16. Otras informaciones

La hoja de seguridad ha sido revisado el 25/01/2012 con el fin de cumplir con el Reglamento (EU) No 453/2010 que modifica Reglamento (EC) No 1907/2006. Las secciones 3 y 16 han sido modificadas.

La clasificación/ no clasificación de algunos ingredientes se basan en los expedientes CLH presentados por Austria a la ECHA el 14/01/2011.

Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales incluyendo la base de datos de productos registrados bajo REACH.

Sin embargo, no constituyen garantía de calidades de algunos productos y no generan ninguna relación jurídica contractual.

El producto ha sido clasificado/etiquetado por el ministerio de agricultura, alimentación y medio ambiente español.

Hoja de Datos de Seguridad
Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 4

Fecha de revisión: 25.01.2012

Nombre comercial: Isonet L

Frases R: Riesgos y seguridades expresados en las secciones 2 a 15:

Xi, Irritante

N, Peligroso para el medioambiente

Frases de riesgo

R38 Irrita la piel.

R50/53 Muy tóxicos a los organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo plazo en el ambiente acuático.

Frases de seguridad

S2 Manténgase fuera del alcance de niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Hazard statement according to Reg. n. 1272/2008

H315 Puede provocar la irritación en la piel.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos de larga duración.