

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

Versión 2.2

Fecha de emisión: 10.2.2015
Fecha de revisión: 16.04.2018

Nombre comercial: Isonet T

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: Isonet T.

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

Feromonas para la confusión sexual.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CBC IBERIA, S.A.
Av. Diagonal 605, 8º-3ª
08028 Barcelona
Tel: +34-93 444 75 97
Fax: +34-93 410 97 06
e-mail: info@cbciberia.es

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

1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses
+34(0)915620420 (24 horas)

Sección 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación cutánea, categoría 2
Acuático crónico, categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta



ATENCIÓN

Frases de riesgo

H315: Provoca irritación cutánea.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P261: Evitar respirar los vapores
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes y prendas de protección.
P302+P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P391 – Recoger el vertido.

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 2.2

Fecha de emisión: 10.2.2015
Fecha de revisión: 16.04.2018**Nombre comercial: Isonet T**

P501 – Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos.

Información suplementaria

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, seguir 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

La mezcla no responde a criterios de PBT o vPvB de acuerdo con el anexo XIII de Reglamento (CE) 1907/2006.

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Sustancias peligrosas

Nombre	NºCAS NºEU	Clasificación (Reg. EC 1272/2008)	Concentración (%)
(E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecatrien-1-yl acetate	163041-94-9	Irritación en la piel 2: H315 Acuático agudo 1: H410	96
(E,Z)-3,8-Tetradecadien-1-yl acetate	163041-87-0	Irritación en la piel 2: H315 Acuático agudo 1: H410	
(2-hydroxy-4-octoxyphenyl) phenylmethanone	1843-05-6 217-421-2	Sensibilización en la piel 1: H317 Acuático crónica 4: H413	2
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Acuático agudo 1: H400 Acuático agudo 1: H410	2

Información adicional: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Sección 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales de las medidas básicas de actuación:

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón sin frotar.

No administrar nada por vía oral.

En caso de ingestión, NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de la piel. No se dispone de más información.

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

Versión 2.2

Fecha de emisión: 10.2.2015
Fecha de revisión: 16.04.2018

Nombre comercial: Isonet T

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

Tratamiento sintomático

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias de extinción adecuada: CO₂, polvo de extinción o agua pulverizada. 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 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 el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección: Utilizar aparatos de respiración.

Información adicional: Recoger por separado las aguas contaminadas por la lucha contra incendios. Evitar que las aguas penetren en el desagüe.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencias

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Se utilizarán guantes de protección química y ropa de trabajo.

6.2 Precauciones relativas al medioambiente

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

6.3 Métodos y materiales de contención y de limpieza

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 otras secciones

Ninguno

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una 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.

Se utilizarán guantes de protección química y ropa de trabajo durante el manejo y colocación de los difusores

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Observar 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.

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 2.2

Fecha de emisión: 10.2.2015

Fecha de revisión: 16.04.2018

Nombre comercial: Isonet T

7.3 Uso específico final

Lucha contra *Tuta absoluta* con el método de confusión sexual

Sección 8. Controles 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 una cantidad relevante de sustancias con valores críticos que exija un control en el puesto de trabajo.

8.2 Controles de la exposición

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Quitarse inmediatamente la 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.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Para ISONET T

a) Aspecto:	Líquido entre incoloro o amarillento
b) Olor:	Característico
c) Umbral de olor:	Ninguno
d) pH :	No determinado
e) Punto de fusión/congelación:	No determinado
f) Punto de primer ebullición, intervalo de ebullición (OECD 103):	>110°C
g) Punto de inflamación (Open cup):	283±4°C (102.032 kPa)
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):	No se requiere para la autorización
l) Densidad de vapor:	No se requiere para la autorización
m) Densidad relativa (método picnómetro):	0.902 g/cm ³ (19.9 °C)
n) Solubilidad (OECD 105):	Insoluble en el agua
o) Coeficiente de reparto: n-octanol/agua (OECD 107):	No determinado
p) Temperatura de auto-ignición:	No determinado
q) Temperatura de descomposición:	No se requiere para la autorización
r) Viscosidad (método de Ubbelohde):	No determinado
s) Propiedades explosivas:	No explosivo (evaluación)
t) Propiedades oxidantes:	No oxidante (evaluación)

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

Versión 2.2

Fecha de emisión: 10.2.2015
Fecha de revisión: 16.04.2018

Nombre comercial: Isonet T

9.2 Otros datos

Ninguno

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reactividades peligrosas.

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 un uso adecuado.

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Ninguna información disponible.

Irritabilidad primaria:

En la piel: Irrita la piel.

En los ojos: No irritante.

Corrosividad: No corrosivo

Sensibilización: No se reconoce efecto sensibilizado.

Toxicidad de dosis repetida: Dosis repetida y/o exposición a larga duración no es relevante.

Carcinogenicidad: No es relevante, la exposición no supera a los niveles de fondo natural.

Mutagenicidad: Ninguna información disponible

Toxicidad reproductiva: No es relevante, la exposición no supera a los niveles de fondo natural.

No hay posibles vías de exposición.

Sección 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Ninguna información disponible

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

Versión 2.2

Fecha de emisión: 10.2.2015
Fecha de revisión: 16.04.2018

Nombre comercial: Isonet T

12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles. La exposición no es probable.

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.

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el 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.

Sección 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR-Numero ONU: 3082

IATA-Numero ONU: 3082

IMDG-Numero ONU: 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S. ((E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecatrien-1- yl acetate)

IATA: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S. ((E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecatrien-1- yl acetate)

IMDG: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S. ((E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecatrien-1- yl acetate)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Clase: 9

ADR-Etiqueta/marcado: 9 + P.A.



IATA-Clase: 9

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

Versión 2.2

Fecha de emisión: 10.2.2015

Fecha de revisión: 16.04.2018

Nombre comercial: Isonet T

IATA-Etiqueta: 9
IMDG-Clase: 9

14.4 Grupo de embalaje

ADR-Grupo de embalaje: III TUNNEL CODE(E)
IATA- Grupo de embalaje: III
IMDG- Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente

IMDG-Contaminante marino: Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Disposiciones especiales: 335
IATA-Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga: 964
IATA-Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga: 964
IATA-ERG: 9L
IMDG-EMS: F-A, S-F
IMDG-Categoría de carga: A

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio MARPOL y el Código IBC

El producto no se transporta en tanques a granel.

Sección 15. Información reglamentaria

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

Mezcla evaluada según Directiva 91/414/EEC
Registro de productos fitosanitarios N° 25.942

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química según el artículo 14 del Reglamento (EC) 1907/2006.

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

Sección 16. Otras informaciones

La hoja de seguridad ha sido revisada el 13/10/2016 (Versión 2.1) con el fin de cumplir con el Reglamento (EU) No 453/2010 que modifica Reglamento (EC) No 1907/2006.

Las secciones 1; 2; 3; 14; 15 y 16 han sido modificadas.

Modificación 16/04/2018 (Versión 2.2). Secciones modificadas 2, 4, 6, 7, 16

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

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Reglamento (EC) No 1907/2006

Versión 2.2

Fecha de emisión: 10.2.2015

Fecha de revisión: 16.04.2018

Nombre comercial: Isonet T

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.

Frases de riesgo

H315: Provoca irritación cutánea.

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

Consejos de prudencia

P261: Evitar respirar los vapores

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes y prendas de protección.

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

P391 – Recoger el vertido.

P501 – Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Información suplementaria

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, seguir 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)

ABREVIATURAS

FDS Ficha de Datos de Seguridad

PBT Persistencia, bioacumulativo y tóxico

mPmB Muy persistente y muy bioacumulativo

N.A No aplicable

DL50 Dosis letal, para el 50% de la población expuesta

CL50 Concentración letal, para el 50% de la población expuesta

CE50 Concentración efectiva

CAS Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society)

CLP Clasificación, etiquetado, embalaje

Los datos contenidos en la ficha de seguridad están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para lo que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.