

## Hoja de Datos de Seguridad según 1907/2006 CEE

Fecha de impresión 12.12.2003

Revisado el 15.10.2009

**Nombre comercial: Isomate C plus**

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

#### Datos del producto

**Nombre comercial: Isomate C plus**

**Utilización del producto / de la elaboración:** Feromonas para la confusión sexual.

#### Fabricante/distribuidor:

**CBC IBERIA S.A.** Tel.: +34 93 444 75 97

Av. Diagonal, 605 8º- 3º Fax: +34 93 410 97 06

08028 Barcelona

#### Productor:

Shin-Etsu Chemical co. Ltd

6-1 Ohtemachi 2-chome - Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, Japan

**Área de información:** Departamento de ventas.

**Información de emergencia:** Teléfono fabricante/distribuidor o centro de atención toxicológica más cercano.

### 2. Identificación de los peligros

#### Descripción del riesgo:

Xi, Irritante.

#### Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

#### Sistema de clasificación:

Es obligatorio identificar el producto a razón del procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión vigente.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Caracterización química

**Descripción:** Mezcla formada por las siguientes sustancias con aditivos no peligrosos.

#### Componentes peligrosos:

<b>(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol</b>	Xi;	R 36/38	50-54 %
-----------------------------------	-----	---------	---------

CAS:	33956-49-9
------	------------

EINECS:	260-506-4
---------	-----------

<b>Dodecan-1-ol</b>	Xi;	R 38	26-30 %
---------------------	-----	------	---------

CAS:	112-53-8
------	----------

EINECS:	203-982-0
---------	-----------

<b>Tetradecan-1-ol</b>	Xi;	R 38	5-7 %
------------------------	-----	------	-------

CAS:	112-72-1
------	----------

EINECS:	204-000-3
---------	-----------

**Avisos adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4. Primeros auxilios

**Instrucciones generales:** Quitarse la ropa manchada con el producto.

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

**En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien. Visitar al médico si existe escozor continuado de piel.

## *Hoja de Datos de Seguridad* según 1907/2006 CEE

Fecha de impresión 12.12.2003

Revisado el 15.10.2009

**Nombre comercial: Isomate C plus**

*Continúa de página 1*

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar al médico.

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

### ***5. Medidas de lucha contra incendios***

**Sustancias extintoras adecuadas:** CO<sub>2</sub>, polvo de extinción o chorro de agua pulverizada. Combatir incendios mayores con chorro de agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

**Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.

**Peligro particular provocado por la sustancia, sus productos de combustión o gases derivados:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

**Equipo especial de protección:** Usar la protección respiratoria.

**Otras indicaciones:** El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

### ***6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental***

**Medidas de protección relativas a personas:** Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Medidas de protección para el medio ambiente:** Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**Procedimiento de limpieza/ absorción:** Quitar con material absorbente (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrin). Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13. Asegurar ventilación suficiente.

### ***7. Manipulación y almacenamiento***

#### **Manejo:**

**Instrucciones sobre la manipulación segura:** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Prevención de incendios y explosiones:** Mantener lejos de fuentes de calor. No fumar.

#### **Almacenaje:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Depositar conforme a las disposiciones administrativas.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No depositar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco. Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

### ***8. Control de exposición/protección individual***

#### **AVISO IMPORTANTE**

Este producto contiene una mezcla de productos químicos peligrosos. Pero por su naturaleza física (**difusores**) no presenta riesgo 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.

#### **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

**Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

#### **Medidas generales de protección e higiene**

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

*Se continúa en página 3*

## Hoja de Datos de Seguridad según 1907/2006 CEE

Fecha de impresión 12.12.2003

Revisado el 15.10.2009

**Nombre comercial: Isomate C plus**

*Continúa de página 2*

**Protección de respiración:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.

**Protección de manos:** Guantes de protección. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

**Material de los guantes:** Nitrilo o neopreno.

**Protección de ojos:** Gafas de protección.

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### Datos generales

**Forma:** Líquido.  
**Color:** Incoloro o amarillento.  
**Olor:** Característico.

#### Modificación de estado

**Punto de fusión /campo de fusión:** 18 - 22°C  
**Punto de ebullición /campo de ebullición:** 110 - 120°C (2,7 hPa)  
**Punto de inflamación:** 91°C (PMCC)  
**Autoinflamabilidad:** El product no es autoinflamable.  
**Peligro de explosión:** El product no es explosivo.  
**Presión de vapor a 25°C:** 1,9 Pa  
**Densidad a 20°C:** 0,857 g/cm<sup>3</sup>  
**Solubilidad en / mezclabilidad con agua a 20°C:** Insoluble.

### 10. Estabilidad y reactividad

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone con uso adecuado.

**Materiales que deben evitarse:**

Oxidantes  
 Acidos fuertes.

**Reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.

**Productos peligrosos de descomposición:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

### 11. Informaciones toxicológicas

**Toxicidad aguda:**

**Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**

**33956-49-9 (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol**

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rata)

Piel LD50 > 2000 mg/kg (rata)

**Efecto estimulante primario:**

**En la piel:** Irrita la piel.

**En el ojo:** Causa irritaciones.

**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizador.

**Instrucciones adicionales toxicológicas:** En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos: Irritante.

*Se continúa en página 4*

## Hoja de Datos de Seguridad según 1907/2006 CEE

Fecha de impresión 12.12.2003

Revisado el 15.10.2009

**Nombre comercial: Isomate C plus**

*Continúa de página 3*

### 12. Informaciones ecológicas

**Datos relativos a la eliminación (persistencia y capacidad de descomposición):**

**Instrucciones adicionales:** El producto es fácilmente biodegradable.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Producto**

**Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

**Catálogo europeo de residuos**

La asignación de códigos de residuos según la lista europea de residuos depende de la fuente que genera el residuo.

**Embalajes no purificados**

**Recomendaciones:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

### 14. Informaciones relativas al transporte

**Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (nacional/internacional):**

Clase ADR/RID-GGVS/E: -

**Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**

Clase IMDG/GGVSee: -

**Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**

Clase ICAO/IATA: -

**Transporte/datos adicionales:** No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

### 15. Informaciones reglamentarias

**Distinción según las directrices de la CEE:**

El producto está marcado y catalogado según las líneas directrices de la CEE y las leyes nacionales respectivas.

**Letra distintiva y denominación de peligro del producto:**



Xi, Irritante

**Frases R:**

36/38. Irrita los ojos y la piel.

**Frases S:**

2. Manténgase fuera del alcance de los niños.

13. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

20/21. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

36/37. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

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

### 16. Otras informaciones

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Frases R relevantes:** Las frases R asignadas se refieren a los ingredientes y no representan la clasificación del preparado.

36/38. Irrita los ojos y la piel.