

**DYNAMOR PURE TOCO IFF**

Fecha revisión: 30-03-2022

Versión: 3.1/GHS/ES

Fecha Impresión: 03-10-2022

Página: 1 / 5

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial:** DYNAMOR PURE TOCO IFF  
**Nombre de la sustancia:** DYNAMOR PURO  
**Número CAS:** 56973-85-4  
**Número CE:** 260-486-7

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

Materia prima para la fabricación de fragancias.

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

**Empresa:** Ernesto Ventós SA  
**Dirección:** Carretera Real, 120 B  
08960 Sant Just Desvern – Barcelona – SPAIN  
**Teléfono:** (00 34) 934 706 210  
**Fax:** (00 34) 934 733 010  
**E-mail:** info@ventos.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

NCEC (+44) 1865 407333 (24h)  
NCEC (+34) 91 114 2520 (24h) (ES)  
NCEC (+1) 202 464 2554 (24h) (USA, Canada)

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda - Categoría 5 (oral) - H303  
Sensibilización cutánea- Categoría 1B - H317  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H411

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas de peligro:



#### Palabra de advertencia:

Atención

#### Indicaciones de peligro:

H303 – Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia:

P261 – Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280 – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P302+P352+P333+P313 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P312 – Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

### 2.3. Otros peligros

No hay información disponible

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

**Nombre químico:** DYNAMOR PURO  
**Número CAS:** 56973-85-4  
**Número EC:** 260-486-7

**DYNAMOR PURE TOCO IFF**

Fecha revisión: 30-03-2022

Versión: 3.1/GHS/ES

Fecha Impresión: 03-10-2022

Página: 2 / 5

**Componentes peligrosos:**

| Nombre Químico                                   | % (w/w)  | Nº CAS<br>Nº CE         | Clasificación de acuerdo al GHS  |
|--|----------|-------------------------|--|
| 1-(5,5-DIMETIL-1-CICLOHEXEN-1-IL)-4-PENTEN-1-ONA | ≥50      | 56973-85-4<br>260-486-7 | Toxicidad aguda - Categoría 5 (oral) - H303<br>Sensibilización cutánea - Categoría 1B - H317<br>Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401<br>Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H411   |
| ALFA-DAMASCONA                                   | ≥0.1; <1 | 24720-09-0<br>246-430-4 | Toxicidad aguda - Categoría 4 (oral) - H302<br>Toxicidad aguda - Categoría 5 (cutánea) - H313<br>Sensibilización cutánea - Categoría 1B - H317<br>Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401<br>Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H411 |
| BETA-DAMASCONA                                   | ≥0.1; <1 | 23726-91-2<br>245-842-1 | Toxicidad aguda - Categoría 5 (oral) - H303<br>Irritación cutánea - Categoría 2 - H315<br>Sensibilización cutánea - Categoría 1B - H317<br>Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401<br>Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H411        |

Consultar el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

**3.2. Mezclas**

No aplica.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

- Ingestión: Enjuagar la boca con agua.  
Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.  
Mantener en reposo. No provocar el vómito.
- Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y buscar atención médica.
- Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo.  
Consultar a un médico inmediatamente.
- Contacto con la piel: Quitar la ropa impregnada.  
Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón.  
Solicitar atención médica si los síntomas persisten.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay información disponible.

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

No hay información disponible.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5.1. Medios de extinción**

Recomendado: espuma, dióxido de carbono, extintores de polvo seco, agua pulverizada  
 No utilizar: chorro agua directo.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos peligrosos de la combustión: emite gases tóxicos en caso de incendio.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.  
 Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.  
 No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.  
 Usar el aparato respiratorio autónomo y traje de protección.

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

Evacuar los alrededores. Procurar una ventilación apropiada. No deje que entre el personal innecesario y sin protección.  
 No respirar el vapor/aerosol. Evite el contacto con los ojos y la piel. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

**DYNAMOR PURE TOCO IFF**

Fecha revisión: 30-03-2022

Versión: 3.1/GHS/ES

Fecha Impresión: 03-10-2022

Página: 3 / 5

**6.3. Métodos y material de contención y limpieza**

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

Evitar llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, la luz del indicador de estado de un calentador de gas).

Ventilar el área local y lavar una vez retirado por completo.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Las informaciones referidas a controles de exposición, protección personal y consideraciones para la eliminación se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

No manipule o almacene el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de seguridad e higiene en el trabajo.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen o en uno alternativo fabricado en un material compatible.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guardar en recipientes herméticos, preferiblemente llenos, en un lugar fresco, seco y ventilado, apartado de la luz directa del sol.

Almacenar el material lejos de fuentes de ignición (por ejemplo, las superficies calientes, chispas, llamas y las descargas estáticas).

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección 10).

**7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1. Parámetros de control**

Valores límite de exposición profesional:

Ninguno conocido.

**8.2. Controles de la exposición**

Deben adoptarse las medidas para evitar salpicaduras del producto en cualquier parte del cuerpo.

Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

**8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)**

Protección de los ojos/cara: Se recomienda utilizar gafas de seguridad. Lavar las gafas contaminadas antes de volver a usarlas.

Protección de las manos: Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Limpiar los guantes contaminados antes de volver a usarlos.

Protección corporal: Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición (por ejemplo delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos).

Protección respiratoria: En un lugar mal ventilado, puede ser necesario usar equipo respiratorio adecuado.

Controles de exposición medioambiental: Se deben controlar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con la legislación de protección del medio ambiente.

En algunos casos, para reducir las emisiones a un nivel aceptable puede ser necesario el uso de filtros o cambios en los equipos de proceso.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Aspecto:  | Líquido                 |
| Color:  | Conforme al estándar    |
| Olor:   | Conforme al estándar    |
| Umbral olfativo:                                | No determinado          |
| pH:   | No determinado          |
| Punto de fusión/Punto de congelación:           | No determinado          |
| Punto de ebullición/rango de ebullición (°C):   | No determinado          |
| Punto de Inflamación:                           | 101 °C                  |
| Velocidad de evaporación:                       | No determinado          |
| Inflamabilidad:                                 | No determinado          |
| Límite inferior de inflamabilidad/explosividad: | No determinado          |
| Límite superior de inflamabilidad/explosividad: | No determinado          |
| Presión de vapor:                               | 0,02 hPa                |
| Densidad de vapor:                              | No determinado          |
| Densidad:                                       | 0,927–0,934 g/mL (20°C) |

**DYNAMOR PURE TOCO IFF**

Fecha revisión: 30-03-2022

Versión: 3.1/GHS/ES

Fecha Impresión: 03-10-2022

Página: 4 / 5

|   |                    |
|---|--------------------|
| Densidad relativa:                        | 0,927—0,934 (20°C) |
| Solubilidad en agua:                      | INSOLUBLE EN AGUA  |
| Solubilidad en otros disolventes:         | SOLUBLE EN ETANOL  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua: | No determinado     |
| Temperatura de auto-ignición:             | No determinado     |
| Temperatura de descomposición:            | No determinado     |
| Viscosidad, dinámica:                     | No determinado     |
| Viscosidad, cinemática:                   | No determinado     |
| Propiedades explosivas:                   | No determinado     |
| Propiedades comburentes:                  | NINGUNA ESPERADA   |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

### 10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos y bases fuertes y agentes oxidantes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidad aguda</b>   | Puede ser nocivo en caso de ingestión.  |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>   | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| <b>Lesiones o irritación ocular graves</b>                                       | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>                                    | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                              |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>                                       | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| <b>Carcinogenicidad</b>  | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>  | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única</b>    | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida</b> | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| <b>Peligro de aspiración</b>   | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

**Valoración:**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Datos experimentales/calculados:**

No hay información disponible.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

**DYNAMOR PURE TOCO IFF**

Fecha revisión: 30-03-2022

Versión: 3.1/GHS/ES

Fecha Impresión: 03-10-2022

Página: 5 / 5

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**12.5. Otros efectos adversos**

Ver también secciones 6, 7, 13, y 15

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

|   | ADR/RID/ADN   | IMDG  | IATA-ICAO   |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. Número ONU</b>   | UN3082  | UN3082  | UN3082  |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-(5,5-DIMETIL-1-CICLOHEXEN-1-IL)-4-PENTEN-1-ONA) | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-(5,5-DIMETIL-1-CICLOHEXEN-1-IL)-4-PENTEN-1-ONA) | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-(5,5-DIMETIL-1-CICLOHEXEN-1-IL)-4-PENTEN-1-ONA) |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | 9   | 9   | 9   |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          | Sí  | Sí  | Sí  |
| <b>Información adicional</b>  |   |   |   |

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Ninguna conocida

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y al Código IBC**

No hay información disponible

**15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

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

No hay información disponible

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Texto completo de las indicaciones de peligro de la sección 3:**

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

H303 – Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H313 – Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.

H315 – Provoca irritación cutánea.

H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H401 – Tóxico para los organismos acuáticos.

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

La información que figura en esta ficha de datos de seguridad se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Se proporciona como una descripción de los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representa una garantía de las características del mismo. Es responsabilidad del usuario adoptar todas las medidas necesarias para cumplir las normativas y la legislación locales.