

**2-PENTADECANONA BESTALLY**

Fecha revisión: 24-04-2017

Versión: 3.0/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-09-2022

Página: 1 / 5

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial:** 2-PENTADECANONA BESTALLY  
**Nombre de la sustancia:** 2-PENTADECANONA  
**Número CAS:** 2345-28-0  
**Número CE:** 219-064-8

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

Materia prima para la fabricación de fragancias y/o aromas.

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

**Empresa:** Ernesto Ventós SA  
**Dirección:** Carretera Real, 120 A  
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

(00 34) 934 706 210 (8:30 - 17:30)

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

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

Sustancia/mezcla no clasificada como peligrosa de acuerdo al GHS

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Sustancia/mezcla no clasificada como peligrosa de acuerdo al GHS

### 2.3. Otros peligros

No hay información disponible

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

**Nombre químico:** 2-PENTADECANONA  
**Número CAS:** 2345-28-0  
**Número EC:** 219-064-8

#### Componentes peligrosos:

No se requiere la declaración de sustancias en este epígrafe.

### 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.

**2-PENTADECANONA BESTALLY**

Fecha revisión: 24-04-2017

Versión: 3.0/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-09-2022

Página: 2 / 5

## 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.

### 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.

**2-PENTADECANONA BESTALLY**

Fecha revisión: 24-04-2017

Versión: 3.0/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-09-2022

Página: 3 / 5

**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.<br>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:  | Sólido                                      |
| Color:  | Conforme al estándar                        |
| Olor:   | Conforme al estándar                        |
| Umbral olfativo:                                | No determinado                              |
| pH:   | No determinado                              |
| Punto de fusión/Punto de congelación:           | CA. 41°C                                    |
| Punto de ebullición/rango de ebullición:        | 134°C (10 mm Hg)                            |
| Punto de Inflamación:                           | 113 °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:                               | No determinado                              |
| Densidad de vapor:                              | No determinado                              |
| Densidad:                                       | 0,815–0,825 g/mL (20°C)                     |
| Densidad relativa:                              | 0,815–0,825 (20°C)                          |
| Solubilidad en agua:                            | INSOLUBLE EN AGUA                           |
| Solubilidad en otros disolventes:               | SOLUBLE EN ETANOL, PROPILENGLICOL Y ACEITES |
| 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.

**2-PENTADECANONA BESTALLY**

Fecha revisión: 24-04-2017

Versión: 3.0/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-09-2022

Página: 4 / 5

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidad aguda</b>   | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| <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>                                    | En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. |
| <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:**

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

**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.

**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**

|   | <b>ADR/RID/ADN</b>                      | <b>IMDG</b>                             | <b>IATA-ICAO</b>                        |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. Número ONU</b>   | No clasificado como mercancía peligrosa | No clasificado como mercancía peligrosa | No clasificado como mercancía peligrosa |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No aplica                               | No aplica                               | No aplica                               |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | No aplica                               | No aplica                               | No aplica                               |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | No aplica                               | No aplica                               | No aplica                               |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          | No                                      | No                                      | No                                      |
| <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

**2-PENTADECANONA BESTALLY**

Fecha revisión: 24-04-2017

Versión: 3.0/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-09-2022

Página: 5 / 5

**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:**

No aplica.

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.