

**BUTIRATO DE HEXILO NATURAL BESTALLY**

Fecha revisión: 27-02-2024  
Versión: 4.0/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-04-2024  
Página: 1 / 5

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial:** BUTIRATO DE HEXILO NATURAL BESTALLY  
**Nombre de la sustancia:** BUTIRATO DE HEXILO  
**Número CAS:** 2639-63-6  
**Número CE:** 220-136-6

### 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 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

Líquidos inflamables - Categoría 4 - H227  
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:**

H227 – Líquido combustible.  
H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:**

P210 – Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P273 – Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P370+P378 – En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono, espuma, polvo seco o agua pulverizada para la extinción.  
P391 – Recoger el vertido.  
P403 – Almacenar en un lugar bien ventilado.

### 2.3. Otros peligros

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

**Nombre químico:** BUTIRATO DE HEXILO  
**Número CAS:**  
**Número EC:** 220-136-6

**BUTIRATO DE HEXILO NATURAL BESTALLY**

Fecha revisión: 27-02-2024  
Versión: 4.0/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-04-2024  
Página: 2 / 5

**Componentes peligrosos:**

| Nombre Químico     | % (w/w) | Nº CAS<br>Nº CE        | Clasificación de acuerdo al GHS                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BUTIRATO DE HEXILO | ≥50     | 2639-63-6<br>220-136-6 | Líquidos inflamables - Categoría 4 - H227<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.<br>Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.<br>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.<br>Consultar a un médico inmediatamente.                                                   |
| Contacto con la piel:  | Quitar la ropa impregnada.<br>Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón.<br>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.

**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.

**BUTIRATO DE HEXILO NATURAL BESTALLY**

Fecha revisión: 27-02-2024  
Versión: 4.0/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-04-2024  
Página: 3 / 5

**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.<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**

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| 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):   | 204 - 206               |
| Punto de Inflamación:                           | 81 °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:                                       | 0,861—0,871 g/mL (20°C) |
| Densidad relativa:                              | 0,861—0,871 (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        |

**BUTIRATO DE HEXILO NATURAL BESTALLY**

Fecha revisión: 27-02-2024  
Versión: 4.0/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-04-2024  
Página: 4 / 5

**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>                                                           | 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:**

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.

**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.

**BUTIRATO DE HEXILO NATURAL BESTALLY**

Fecha revisión: 27-02-2024  
Versión: 4.0/GHS/ES

Fecha Impresión: 25-04-2024  
Página: 5 / 5

**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. (BUTIRATO DE HEXILO) | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BUTIRATO DE HEXILO) | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BUTIRATO DE HEXILO) |
| <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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

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:**

H227 – Líquido combustible.

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.