

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

**PS046-PILLOW NON ETHYL**

Rev.00 Fecha 10/02/2022



---

## **SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

### **1.1 Identificador del producto:**

Nombre del producto: PILLOW NON ETHYL

Código del producto: **046**

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

Solución para eliminar aromas no deseados. Uso en enología.

### **Usos desaconsejados:**

Usos distintos a los aconsejados

### **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

Empresa: INBIOLEV S.L.

Dirección: Pol. Ind. Plazaola. Manzana E, Nave 10.

Población: 31195 Aizoáin (Navarra). España.

Teléfono: 948 34 60 27

Email: [info@lev2050.com](mailto:info@lev2050.com)

Web: [www.lev2050.com](http://www.lev2050.com)

### **1.4 Teléfono de emergencia:**

Teléfono: +34 91 5620420. Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

---

## **SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

### **2.1 Clasificación de la sustancia:**

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

### **2.2 Elementos de la etiqueta:**

Producto no clasificado como peligroso.

### **2.3 Otros peligros:**

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente. No obstante, puede presentar los siguientes riesgos adicionales: Generación de polvo.

---

## **SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

### **3.1 Sustancias**

No aplicables

### **3.2 Mezclas**

Quitina de glucano y dióxido de silicio.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

**PS046-PILLOW NON ETHYL**

Rev.00 Fecha 10/02/2022



## **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Inhalación:** Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

**Contacto con los ojos:** Retirar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca, durante, por lo menos 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados. No dejar que el afectado se toque los ojos.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón.

**Ingestión:** Buscar atención médica de forma inmediata. Mantenerle en reposo. **Nunca provocar vómito.**

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

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

---

## **SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **5.1 Medios de extinción.**

#### **Medios de extinción apropiados:**

Utilizar extintor de polvo o CO<sub>2</sub>. En caso de tratarse de incendios más graves también utilizar espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

#### **Medios de extinción no apropiados:**

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

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

#### **Riesgos especiales.**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

#### **Equipo de protección contra incendios.**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

**PS046-PILLOW NON ETHYL**

Rev.00 Fecha 10/02/2022



respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

---

## **SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Se recomienda evitar en la medida de lo posible cualquier vertido. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como de suelo.

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

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, etc.) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

### **6.4 Referencia a otras secciones**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

---

## **SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.

### **7.3 Usos específicos finales.**

Salvo las indicaciones ya especificadas, no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

---

## **8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL**



INBIOLEV S.L.  
Pol. Plazaola. Manzana E, Nave 10  
31195 Aizoáin (Navarra)  
Tlf +34 948 346 027

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

**PS046-PILLOW NON ETHYL**

Rev.00 Fecha 10/02/2022






## 8.1 Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de orden técnico:

Proveer de una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100%		
Usos:	Industria Alimentaria		
<b>Protección respiratoria:</b>			
EPI:	Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas		
Características:	Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.		
Normas CEN:	EN 149		
Mantenimiento:	No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.		
Observaciones:	Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante.		
Tipo de Filtro necesario:	P2		
<b>Protección de las manos:</b>			
EPI:	Guantes de protección contra productos químicos		
Características:	Marcado «CE» Categoría III.		
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Mantenimiento:	Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.		
Observaciones:	Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.		
Material:	PVC (Cloruro de polivinilo)	Tiempo de penetración (min): > 480	Espesor del material (mm): 0,35
<b>Protección de los ojos:</b>			
EPI:	Pantalla facial o gafas de protección con montura integral		
Características:	Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos y cara de montura integral para la protección contra salpicaduras de líquidos, polvo, humos, nieblas y vapores.		
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Mantenimiento:	La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante. Se vigilará que las partes móviles tengan un accionamiento suave. Indicadores de deterioro puede ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.		
Observaciones:	Las pantallas faciales deben tener un campo de visión con una dimensión en la línea central de 150 mm como mínimo, en sentido vertical una vez acopladas en el armazón.		

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

**PS046-PILLOW NON ETHYL**

Rev.00 Fecha 10/02/2022



Protección de la piel:		
EPI:	Ropa de protección contra productos químicos	
Características:	Marcado «CE» Categoría III. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.	
Normas CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034	
Mantenimiento:	Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable	
Observaciones:	La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.	
EPI:	Calzado de trabajo	
Características:	Marcado «CE» Categoría II.	
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347	
Mantenimiento:	El calzado debe ser objeto de un control regular, si su estado es deficiente se deberá dejar de utilizar y ser reemplazado.	
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado. La comodidad en el uso y la aceptabilidad son factores que se valoran de modo muy distinto según los individuos. Por tanto, conviene probar distintos modelos de calzado y, a ser posible, anchos distintos.	

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Bolsa

Color: Blanco

Olor: N.D./N.A.

Umbral olfativo: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Punto de Fusión: N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A.

Punto de inflamación: N.D./N.A.

Tasa de evaporación: N.D./N.A.

Inflamabilidad (sólido, gas): No

Límite inferior de explosión: N.D./N.A.

Límite superior de explosión: N.D./N.A.

Presión de vapor: N.D./N.A.

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Densidad relativa: N.D./N.A.

Solubilidad: N.D./N.A.

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: N.D./N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.

Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.

Temperatura de descomposición: N.D./N.A.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

**PS046-PILLOW NON ETHYL**

Rev.00 Fecha 10/02/2022

Viscosidad: N.D./N.A.

Propiedades explosivas: No

Propiedades comburentes: No

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

## 9.2 Otros datos

Punto de gota: N.D./N.A.

Centelleo: N.D./N.A.

Viscosidad cinemática: N.D./N.A.

% Sólidos: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

### 10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosa

No se descompone si se destina a los usos previstos.

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) Toxicidad aguda:

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) Toxicidad o irritación cutánea:

Datos no concluyentes para la clasificación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

**PS046-PILLOW NON ETHYL**

Rev.00 Fecha 10/02/2022



c) Lesiones oculares graves o irritación ocular:  
Datos no concluyentes para la clasificación.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea:  
Datos no concluyentes para la clasificación.

e) Mutagenicidad en células germinales:  
Datos no concluyentes para la clasificación.

f) Carcinogenicidad:  
Datos no concluyentes para la clasificación.

g) Toxicidad para la reproducción:  
Datos no concluyentes para la clasificación.

h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:  
Datos no concluyentes para la clasificación.

i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:  
Datos no concluyentes para la clasificación.

j) Peligro por aspiración:  
Datos no concluyentes para la clasificación.

---

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### **12.1 Toxicidad:**

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad.

### **12.2 Persistencia y degradabilidad:**

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### **12.3 Potencial de bioacumulación:**

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación.

### **12.4 Movilidad en el suelo:**

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

### **12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB:**

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### **12.6 Otros efectos adversos**

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

**PS046-PILLOW NON ETHYL**

Rev.00 Fecha 10/02/2022



---

## **13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

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

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

El producto y el embalaje se pueden eliminar según las disposiciones gubernamentales nacionales, regionales y locales en vigor.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

---

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

El producto no está contemplado en la reglamentación de transporte de materias peligrosas. En caso de accidente y vertido del producto actuar según punto 6.

### **14.1 Número ONU**

El producto no está contemplado en la reglamentación de transporte de materias peligrosas.

### **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte

IMDG: No es peligroso en el transporte

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte

### **14.3 Clase de peligro para el transporte**

El producto no está contemplado en la reglamentación de transporte de materias peligrosas.

### **14.4. Grupo de embalaje**

El producto no está contemplado en la reglamentación de transporte de materias peligrosas.

### **14.5 Peligros para el medio ambiente**

El producto no está contemplado en la reglamentación de transporte de materias peligrosas.

### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

El producto no está contemplado en la reglamentación de transporte de materias peligrosas.

### **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

El producto no está contemplado en la reglamentación de transporte de materias peligrosas.

---

## **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

**PS046-PILLOW NON ETHYL**

Rev.00 Fecha 10/02/2022



El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 529/2012 relativo a la comercialización y el uso de biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Modificaciones respecto a la versión anterior:

Actualización de la ficha de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.