

# FICHA TECNICA PARASITAL<sup>®</sup> PULSERA ANTIMOSQUITOS



**LABORATORIOS ZOTAL S.L.**  
Ctra. N.630 Km. 809 – Apdo. De Correo, 4 – 41900 Camas (Sevilla)  
Telf: 954 39 02 04 – Fax: 954 39 55 16 – C.I.F.: B-41.616.251  
[www.zotal.com](http://www.zotal.com) – e-mail: [Zotal@zotal.com](mailto:Zotal@zotal.com)



## FICHA TECNICA

### 1. NOMBRE COMERCIAL:

PARASITAL<sup>®</sup> PULSERA ANTIMOSQUITOS.

### 2. RESPONSABLE DE LA PUESTA EN EL MERCADO:

LABORATORIOS ZOTAL S.L.  
CTRA. NAC. 630 KM. 809 POL. IND LOS HAYONES.  
41900 CAMAS (SEVILLA).  
Tel: 954 390 204. Fax: 954 395 516.

### 3. FORMA DE PRESENTACIÓN:

Pulsera de plástico flexible de colores variados.

### 4. MODO DE EMPLEO:

Se puede colocar en la muñeca y/o el tobillo. Desenrollar la pulsera y pasarla por la guía hasta el cierre, tal y como se indica en el esquema que aparece en el etiquetado. Ajustar sin apretar y fijar la parte libre de la pulsera con la ayuda de la guía.

Al llevarla puesta de un modo permanente, mantiene un halo de protección de hasta 4 semanas sin necesidad de aplicar líquidos.

### 5. COMPOSICIÓN:

PARASITAL<sup>®</sup> PULSERA ANTIMOSQUITOS contiene:

- Geraniol: 2.23 %
- Matriz inerte plastificada.

### 6. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS.

- Aspecto: pulsera de plástico flexible,
- Color: blanco, azul turquesa, amarillo, negro o rosa fucsia.
- Olor: Aceites esenciales.
- PH: No procede.
- Densidad relativa: No disponible.
- Propiedades explosivas: producto no explosivo.
- Solubilidad en agua: No procede.
- Presión de vapor: No disponible.
- Inflamabilidad (sólido o gas): No disponible.
- Viscosidad: No disponible.
- Rango de evaporación: No disponible

### 7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

PARASITAL<sup>®</sup> PULSERA ANTIMOSQUITOS es un producto estable.

Mantener alejado de las fuentes de calor. Almacenar protegido de la humedad y el calor y a temperaturas inferiores a 60° C.

La descomposición térmica produce productos tóxicos y corrosivos: ácido clorhídrico, dióxido de carbono (debido a la combustión).

Trazas de: cloruro de vinilo.

**8. PERIODO DE VALIDEZ.**

PARASITAL® PULSERA ANTIMOSQUITOS tiene un periodo de validez de 3 años.

**9. CONDICIONES DE CONSERVACIÓN.**

En su envase original, cerrado, en lugar alejado de toda fuente de calor, protegido de la humedad y el calor y a temperaturas inferiores a 60° C.

**10. APLICACIONES.**

Repelente de mosquitos de uso humano.

**11. INDICACIONES, DOSIS RECOMENDADAS Y MODO DE EMPLEO.**

La PARASITAL® PULSERA ANTIMOSQUITOS, dada sus propiedades repelentes, esta indicado para la protección eficaz y duradera frente a las molestas picaduras de los mosquitos.

Utilizar una o dos pulseras por individuo.

Se puede colocar en la muñeca y/o el tobillo. Desenrollar la pulsera y pasarla por la guía hasta el cierre, tal y como se indica en el esquema que aparece en el etiquetado. Ajustar sin apretar y fijar la parte libre de la pulsera con la ayuda de la guía.

La pulsera, llevada de modo permanente, cuenta con un periodo de eficacia máxima de 4 semanas.

**12. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA SU USO.**

No utilizar en personas sensibles a los componentes.

No utilizar en mujeres embarazadas o niños menores de 3 años.

**13. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

Agua pulverizada.

**14. PRESENTACIONES**

Blister de PVC 40/40 con 1 dispositivo de 15 gramos.

**15. AUTORIZACIONES**

PARASITAL® PULSERA ANTIMOSQUITOS se halla homologado en la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios como biocida de uso en higiene personal con el número de registro 485-PLAG.

## FICHA DE SEGURIDAD

Preparada por: **LABORATORIOS ZOTAL, S.L.**  
Producto: PARASITAL® PULSERA ANTIMOSQUITOS  
Fecha: 07/04/09  
Revisión: 1.0

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

#### 1.1 Identificación de la sustancia o del preparado:

PARASITAL® PULSERA ANTIMOSQUITOS

#### 1.2 Uso del preparado:

Plaguicida de uso en higiene personal.

#### 1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

**LABORATORIOS ZOTAL S.L.**  
Ctra. N. 630, Km. 809. Apdo. de correos, 4  
41900 Camas (Sevilla)  
Tfno: 954 39 02 04 Fax: 954 39 55 16  
España  
e-mail: zotal@zotal.com

1.4 En caso de intoxicación llamar al Instituto Nacional de Toxicología al Teléfono: 91-5620420.

### 2. Identificación de peligros.

No se identifica ninguno.

### 3. Composición/Información sobre los componentes.

#### Naturaleza química.

PARASITAL® PULSERA ANTIMOSQUITOS es una pulsera repelente para los mosquitos cuyo ingrediente activo es el geraniol.

#### Ingredientes peligrosos

Ingrediente	%	Símbolo	Nº EINECS	Nº CAS	Frases R
Geraniol	2,23	Xi	203-377-1	106-24-1	R38-R43

#### 4. Primeros auxilios.

Si entra en contacto con la piel: Pulseras fundidas, enfriar rápidamente la piel con agua fría. En caso de adherencia, no intente arrancar el producto. Tratar las superficies afectadas como si se fuera una quemadura térmica.

Pulsera fría: en casos rarísimos, posibilidad de provocar una reacción cutánea. En este caso, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación persistente de la piel, consultar con un médico.

Si entra en contacto con los ojos: Collar fundido: enfriar rápidamente los ojos con agua fría, separando bien los párpados.

Consultar urgentemente con un oftalmólogo.

Aclarar los ojos durante varios minutos con agua corriente, separando bien los párpados y consultar con un médico.

Si se inhala: -

Si se ingiere: No provocar el vómito. Llamar a un médico y/o llevar urgentemente a un hospital. La decisión de provocar el vómito debe ser tomada por un médico.

Observaciones generales: Evitar el contacto con los ojos, las mucosas y las heridas no cubiertas

Collar fundido: enfriar rápidamente los ojos con agua fría, separando bien los párpados.

Consultar urgentemente con un oftalmólogo.

Aclarar los ojos durante varios minutos con agua corriente, separando bien los párpados y consultar con un médico.

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

En caso de incendio se pueden producir gas clorhídrico, óxido de carbono (por combustión), trazas de cloruro de vinilo monómero.

Usar agua pulverizada.

En la extinción del incendio llevar un aparato de protección respiratoria.

#### 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Precauciones personales:

Producto manipulado en caliente: llevar guantes anticolor.

Precauciones medioambientales:

No verter en grandes cantidades en las canalizaciones, las aguas de superficie ni en las capas de agua subterránea. En caso de vertido, advertir a las autoridades competentes.

Método de limpieza:

Recoger por medio mecánico. Tratamiento de residuos según la legislación local.

## 7. Manipulación y almacenamiento.

Manipulación:

No utilizar en niños menores de 3 años.  
Proteger del calor excesivo y de la irradiación solar directa.  
Prever duchas, fuentes oculares.

Almacenamiento.

Conservar fuera del alcance de los niños.  
Almacenar al abrigo de la humedad y del calor.  
Conservar a una temperatura inferior a 60°C

Uso(s) particular(es)

No disponible

## 8. Controles de exposición / protección personal.

Protección respiratoria:

Utilizar un aparato de protección respiratoria si la ventilación es insuficiente.

Protección de las manos:

Guantes estancos.

Seguridad general y medidas de higiene: .

Asegurarse de que existe una ducha ocular y una ducha de seguridad cerca del puesto de trabajo

## 9. Propiedades físicas y químicas.

0. Información general:

Estado físico y aspecto: Correa de plástico.  
Color: Blanco, azul, amarillo, negro o rosa.  
Olor: Aceites esenciales.

1. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

<u>pH:</u>	No implicado
<u>Punto de ebullición:</u>	No disponible.
<u>Inflamabilidad (sólido o gas):</u>	No disponible
<u>Propiedades explosivas:</u>	Producto no explosivo
<u>Presión de vapor:</u>	No disponible.
<u>Densidad:</u>	No disponible
<u>Solubilidad:</u>	No implicada.
<u>Viscosidad:</u>	No disponible
<u>Velocidad de evaporación:</u>	No disponible

## 10. Estabilidad y reactividad.

### Materiales a ser evitados:

Ninguno

### Condiciones a evitar:

Alejar de cualquier fuente de ignición.  
Almacenar al abrigo de la humedad y del calor.  
Conservar a una temperatura ambiente inferior a 60°C.

### Productos peligrosos de la descomposición:

Ácido clorhídrico, Óxido de carbono (por combustión).  
Trazas de: CLORURO DE VINILO MONÓMERO

## 11. Información toxicológica.

Irritación de la piel: Los productos de descomposición térmica, a alta temperatura, podrían resultar irritantes para la piel.

Irritación de los ojos: Los productos de descomposición térmica, a alta temperatura, podrían resultar irritantes para los ojos.

Sensibilización cutánea: Los productos de descomposición térmica, a alta temperatura, podrían resultar irritantes para la piel.

Sensibilización respiratoria: Los productos de descomposición térmica, a alta temperatura, podrían resultar irritantes para las vías respiratorias

## 12. Informaciones ecológicas.

No es peligroso para el medio ambiente.

### 13. Consideraciones sobre la eliminación.

No dejar penetrar en las alcantarillas en grandes cantidades.  
Reciclaje o incineración.  
Eliminar siguiendo las disposiciones previstas por las diferentes normativas federales, provinciales, locales o estatales.

### 14. Información relativa al transporte.

Clasificación Internacional para el transporte:

Nombre de la materia: No regulada.

CARRETERA  
(ADR)

Clase No regulada  
Nº de identificación de la materia: No regulado  
Etiqueta de peligro: No regulada  
Embalaje: No regulado.

### 15. Información reglamentaria.

Etiquetado:

Clasificación: El producto está clasificado e identificado siguiendo la Directiva 1999/45/CE.

Pictograma: no presenta

Frases R: no presenta

Frases S: no presenta

### 16. Otras informaciones.

Esta ficha completa las reseñas técnicas de uso, pero no las sustituye. Los datos en ella contenidos se basan en nuestros conocimientos relativos al producto del que se trata, a día 31/01/07. Se dan de buena fe. Se llama la atención de los usuarios sobre los riesgos que eventualmente pueden correr cuando un producto se utiliza para otros usos distintos a aquellos para los que fue concebido. No dispensa al usuario, en ningún caso, de la obligación de conocer y aplicar el conjunto de textos que regulan su actividad. Será responsabilidad suya exclusivamente tomar las precauciones necesarias para el uso que haga del producto. El conjunto de prescripciones reglamentarias citadas tiene únicamente por objeto ayudar al destinatario a cumplir las obligaciones que le incumben cuando utiliza un producto peligroso. Dicha enumeración no debe considerarse exhaustiva y no exonera al destinatario del cumplimiento de otras eventuales obligaciones de su incumbencia mencionadas en otros textos diferentes a los que afectan a la tenencia y manipulación del producto, de las que es el



único responsable

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo a la regulación de (EU) No 1907/2006.



**LABORATORIOS ZOTAL S.L.**  
Ctra. N.630 Km. 809 – Apdo. De Correo, 4 – 41900 Camas (Sevilla)  
Telf: 954 39 02 04 – Fax: 954 39 55 16 – C.I.F.: B-41.616.251  
[www.zotal.com](http://www.zotal.com) – e-mail: [Zotal@zotal.com](mailto:Zotal@zotal.com)

