



Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2016-19-00372

KILMOS REPELLENT LOTION

**RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS**

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el "Registro Oficial de Biocidas" de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación, así como en el "Registro de Biocidas" establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, el siguiente biocida, en las condiciones que a continuación se detallan:

1. Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar el producto biocida detallado en el Resumen de las Características del producto, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.
2. El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

ACCIONES	FECHA
La autorización del producto biocida está condicionada a la sustitución del benzoato de sodio por otro conservantes que esté en el programa de revisión para TP6 en el plazo de dos años desde la fecha de autorización del producto	-

3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado.



	REQUISITOS ESPECIALES
1.	Los envases de los productos para uso por el público en general tendrán una capacidad inferior o igual a 200ml.
2.	Los envases deberán ir correctamente etiquetados y se ajustarán al artículo 69 del Reglamento (UE) Nº 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de mayo de 2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas y podrán ir acompañados de un folleto adicional que forme parte integrante del envase o dicha información adicional podrá ir en el envase que las contenga, considerándose que la información forma parte de la etiqueta.



Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2016-19-00372

### KILMOS REPELLENT LOTION

4. En el etiquetado del producto deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente
- El contenido de los apartados 1.1, 1.2.1., 1.2.2., 2. 3, 4, y 5, del Resumen de las Características del Producto – Anexo I - El nombre comercial del producto deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.
  - Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma/s que figuran a continuación:

Palabra de advertencia	Pictograma/s
Atención	 GHS07
Atención	 GHS02

- Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.
- El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que el biocida y/o su sustancia activa provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.
- Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.2.4 del Resumen de las Características del Producto – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.
- Esta autorización anula las concedidas al mencionado producto con anterioridad, en su caso.
- Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
- El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) No 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.



Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2016-19-00372

KILMOS REPELLENT LOTION

11. Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.

En cumplimiento del artículo 58 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y de Procedimiento Administrativo Común, se notifica que contra este acto, que no agota la vía administrativa, cabe la interposición del correspondiente RECURSO DE ALZADA, en el plazo de un mes, ante la Secretaría General de Sanidad y Consumo (Paseo del Prado Nº18-20, 28014 Madrid) según el Art. 107 y siguientes de la citada ley, sin perjuicio de que pueda ejercitar cualquier otro que estime pertinente.

Madrid, 28 JUN 2016

LA DIRECTORA GENERAL

La Subdirectora General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral

(Por Delegación de la Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación de 16 de noviembre de 2015)



Fdo: Micaela García Tejedor.



Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2016-19-00372

---

KILMOS REPELLENT LOTION

---

ANEXO I

**Resumen de las Características del Producto biocida**

KILMOS REPELLENT LOTION

Tipo de Producto 19

ES/APP(NA)-2016-19-00372

Nº Asset



Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2016-19-00372

KILMOS REPELLENT LOTION

1. Información Administrativa

1.1. Nombre(s) comercial(es) del producto

Nombre comercial	KILMOS REPELLENT LOTION

1.2. Titular de la autorización

1.2.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización	Nombre	Comercial Química Massó, S.A.
	Dirección	C/. Viladomat, 321, 5ª 08029 – Barcelona
1.2.2 Número de Autorización	ES/APP(NA)-2016-19-00372	
<i>Sufijos del nº de autorización unido al nombre comercial</i>		
<i>Nº de referencia R4BP asset</i>		
1.2.3 Fecha de autorización	28 JUN 2016	
1.2.4 Fecha de vencimiento de la autorización	31 July 2022	

1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	Comercial Química Massó, S.A.
Dirección del fabricante	C/. Viladomat, 321, 5ª 08029 – Barcelona
Lugar de fabricación	C/. Viladomat, 321, 5ª 08029 – Barcelona

1.4. Fabricante(s) de la sustancia activa (s)

Sustancia activa	N,N-dietil-m-toluamida (DEET)
Nombre del fabricante	Vertellus Performance Material Inc.
Dirección del fabricante	2110 High Point Road Greensboro, NC 27403 USA
Lugar de fabricación	2110 High Point Road Greensboro, NC 27403 USA



Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2016-19-00372

## KILMOS REPELLENT LOTION

### 2. Composición del producto y Tipo de formulación

#### 2.1. Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
DEET	N, N-dietil-m-toluamida	Sustancia activa	134-62-3	205-149-7	19.5
Etanol		Disolvente	64-17-5	200-578-6	8.33
		Sustancia no-activa			

#### 2.2. Tipo de formulación

Loción

### 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H226: Líquidos inflamables H319: Provoca irritación ocular grave
Consejos de prudencia	P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso. P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P264: Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación. P370+P378: En caso de incendio: Utilizar medios apropiados especificados por el fabricante/proveedor para la extinción. P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso mediante su entrega en un punto limpio

### 4. Usos Autorizados (s)

#### 4.1. Descripción del uso

**Tabla 1. Uso # 1 – Repelente – mosquitos y moscas – Uso no profesional (Público en general) – Adultos y niños mayores de 12 años – Loción – Uso exterior e interior**

Tipo de Producto	PT19 – Repelente
------------------	------------------



Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2016-19-00372

KILMOS REPELLENT LOTION

<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Repelente contra mosquitos y moscas para humanos
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Mosquitos de las especies: <i>Aedes albopictus</i> y <i>Culex quinquefasciatus</i> Moscas: <i>Simulium spp.</i>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Uso exterior y uso interior en áreas bien ventiladas
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Aplicación tópica.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Aplicar una sola vez al día tanto en adultos como en niños mayores de 12 años.  El periodo máximo de protección es entre y 4 horas para mosquitos y hasta 6 horas para moscas.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Usuario no profesional (público en general)
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de plástico de 50, 100, 120, 150, 175 y 200ml.

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Véase punto 5.1.

**4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Véase punto 5.2.

**4.1.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Véase punto 5.3.

**4.1.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Véase punto 5.4.



Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2016-19-00372

## KILMOS REPELLENT LOTION

### **4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Véase punto 5.5.

## **5. Modo de empleo**

### **5.1. Instrucciones de uso**

Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

El producto es eficaz frente a mosquitos vectores transmisores de enfermedades tropicales, por ejemplo, fiebre amarilla, virus zika, dengue, chikunguya, etc.

No aplicar sobre la ropa.

Aplicar una pequeña cantidad del producto con cuidado y de manera uniforme sobre la piel en zonas del cuerpo que no estén cubiertas.

Aplicar una sola vez al día, tanto en adultos como en niños mayores de 12 años.

No aplicar en niños menores de 2 años.

No tirar el producto en el suelo, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

### **5.2. Medidas de mitigación del riesgo**

Evitar el contacto con los ojos, membranas mucosas, nariz, labios y piel dañada. Aplicar con cuidado en zonas donde la piel se pliegue.

No aplicar en las manos de los niños. En el resto de usuarios, lavarse las manos minuciosamente con agua y jabón antes de comer y beber.

El producto contiene un agente amargante.

No mezclar con otras sustancias o productos químicos.

Cuando se utilicen cremas solares, aplicar el protector solar primero y esperar 30 minutos hasta la aplicación del repelente.

Lávese la piel donde se ha aplicado el producto una vez que la protección no sea necesaria o si se produce un efecto secundario.





Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2016-19-00372

### KILMOS REPELLENT LOTION

El producto biocida no debe aplicarse en sitios donde puedan contaminarse alimentos, bebidas o piensos.

Aplicar medidas de higiene: no fumar, no comer ni beber durante la aplicación del producto.

Usar sólo en exteriores o en áreas bien ventiladas.

No respirar el producto.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evitar el contacto del producto con plásticos, vidrio, ropa de piel sintética y superficies pintadas.

El envasado del producto no superará el tamaño máximo de 200ml.

#### 5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente.

• Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Reacciones alérgicas (incluida la anafilaxia).
- El uso excesivo y/o múltiples aplicaciones podrían causar alteraciones neurológicas (trastornos de conducta, ataxia, hipertonia convulsiones, encefalopatía y coma)

• Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada
- En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel y el pelo lavar con agua abundante y jabón, elimine también el producto de los pliegues cutáneos y de debajo de las uñas.
- En caso de ingestión, **NO** provoque el vómito, no administrar nada por vía oral. Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica o traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.



Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2016-19-00372

### KILMOS REPELLENT LOTION

- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO**

• Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- No se recomienda la descontaminación digestiva
- Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana.
- Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y  
CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA  
**Teléfono 91 562 04 20**

#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso mediante su entrega en un punto limpio

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

El producto es estable a 3 años.

#### 6. Otra información

Se considera usuario no profesional (público en general) a aquel que utilice el producto en el ámbito su vida privada.