



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Armor All® Elimina Arañazos

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

#### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

##### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Armor All® Elimina Arañazos

Número del producto 29200

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

Usos identificados Producto para el mantenimiento del vehículo. Elimina Arañazos.

Usos desaconsejados Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor Energizer Trading Ltd  
Sword House  
Totteridge Road  
High Wycombe  
HP13 6DG  
UK  
Tel: +44 845 602 1995  
euregulatory@energizer.com

##### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 1495 350234  
Lunes - Jueves: 8.30 - 17.00  
Viernes: 8.30 - 15.30

Número de teléfono de emergencia nacional +34 91 562 04 20

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

###### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud No Clasificado

Peligros ambientales No Clasificado

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No Clasificado

Consejos preventivos P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

##### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

##### 3.2. Mezclas

## Armor All® Elimina Arañazos

<b>destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno</b>	<b>10 - &lt;25%</b>
Número CAS: 64742-47-8	Número CE: 265-149-8
<b>Clasificación</b>	
Asp. Tox. 1 - H304	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
<b>Inhalación</b>	Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Quítese la ropa contaminada y lavar la piel con agua. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten después del lavado.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten después del lavado.

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

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	La exposición prolongada o repetida a los vapores en altas concentraciones, puede causar los siguientes efectos adversos: Somnolencia. Mareos.
<b>Ingestión</b>	Puede causar molestias si se ingiere.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático. Mantener a la persona afectada bajo observación.
-----------------------------	---

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

<b>Riesgos específicos</b>	Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.
----------------------------	--

## Armor All® Elimina Arañazos

**Productos de combustión peligrosos** La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Vapores o gases tóxicos.

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

**Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego** Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores.

**Equipo de protección especial para los bomberos** Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes. Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales** Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

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

**Métodos de limpieza** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. No toque ni tropiece con el material derramado. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Contenedores con el material derramado deben llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Suministrar una ventilación adecuada.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Evitar el contacto con los ojos y prolongado con la piel. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. No comer, beber y fumar durante su utilización.

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

**Precauciones de almacenamiento** Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

## Armor All® Elimina Arañazos

### Trietanolamina

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 mg/m<sup>3</sup>

### 2,2'-iminobis-etanol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 0,46 ppm 2 mg/m<sup>3</sup>  
vía dérmica

LEP = Valor límite de exposición profesional.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

## 8.2 Controles de la exposición

### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** Suministrar una ventilación adecuada. Toda manipulación debe hacerse solo en zonas bien ventiladas. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación vanti-deflagrante.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Use gafas protectoras o careta, ajustadas.

**Protección de las manos** Ninguna protección específica de las manos recomendable. Para los usuarios con piel sensible, se recomienda el uso de guantes de protección adecuados. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Se recomiendan cambios frecuentes.

**Otra protección de piel y cuerpo** Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.

**Medidas de higiene** No fumar en el área de trabajo. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño.

**Protección respiratoria** No se prevén requisitos específicos bajo condiciones normales de uso. Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'.

**Controles de la exposición del medio ambiente** Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido opaco.
Color	Naranja.
Olor	Características. Perfume.
Umbral del olor	No determinado.
pH	No determinado.
Punto de fusión	No relevante.

## Armor All® Elimina Arañazos

<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	100°C @ 760 mm Hg
<b>Punto de inflamación</b>	No determinado.
<b>Índice de evaporación</b>	No determinado.
<b>Factor de evaporación</b>	No determinado.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No relevante.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No relevante.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad relativa</b>	~ 0.960
<b>Densidad aparente</b>	No determinado.
<b>Solubilidad(es)</b>	Inmiscible con agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No relevante.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No relevante.
<b>Viscosidad</b>	9000 - 1000 cP @ 20°C
<b>Propiedades de explosión</b>	No está considerado como explosivo.
<b>Propiedades oxidantes</b>	La mezcla en sí no ha sido probada, pero ninguna de las sustancias ingredientes cumplen los criterios para ser clasificadas como oxidante.

### 9.2. Otros datos

**Otra información** No hay información requerida.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No va a polimerizar.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa. Evita congelación.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes. Ácidos fuertes. Alcalinos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

## Armor All® Elimina Arañazos

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguno a temperatura ambiente. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Corrosión/irritación dérmica

**Corrosión/irritación dérmica** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Sensibilización respiratoria

**Sensibilización respiratoria** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Genotoxicidad - in vivo** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Carcinogenicidad

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para la reproducción - fertilidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

**STOT - exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Información toxicológica sobre los componentes

##### destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

##### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH.

##### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, dérmico, Conejo Expediente información REACH.

##### Toxicidad aguda - inhalación

## Armor All® Elimina Arañazos

<b>Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)</b>	CL <sub>50</sub> >5.28 mg/l, Inhalación, Rata Expediente información REACH.
<b><u>Daño/irritación ocular grave</u></b>	
<b>Daño/irritación ocular graves</b>	Dosis: 0.1 ml, 1 segundo, Conejo Expediente información REACH. No irritante.
<b><u>Sensibilización dérmica</u></b>	
<b>Sensibilización de la piel</b>	Test de Buehler - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH.
<b><u>Mutagenicidad en células germinales</u></b>	
<b>Genotoxicidad - in vitro</b>	La mutación genética: Negativo Expediente información REACH.
<b>Genotoxicidad - in vivo</b>	Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH.
<b><u>Toxicidad para la reproducción</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	Fertilidad - NOAEL ≥1500 mg/kg pc/día, Oral, Rata P Expediente información REACH.
<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	Toxicidad maternal: - NOAEL: 500 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	NOAEL 750 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

#### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** No se considera tóxico para los peces. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

#### Información ecológica sobre los componentes

##### destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

#### Toxicidad acuática aguda

<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	LL <sub>50</sub> , 96 horas: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss Expediente información REACH.
<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	EL <sub>50</sub> , 48 horas: 1.4 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	EL <sub>50</sub> , 24 horas: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Expediente información REACH.
<b>Toxicidad aguda - microorganismos</b>	LL <sub>50</sub> , 72 horas: 677.9 mg/l, Tetrahymena pyriformis Expediente información REACH. QSAR

#### Toxicidad acuática crónica

<b>Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana</b>	NOEL, 28 días: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss Expediente información REACH. QSAR
--	--

## Armor All® Elimina Arañazos

**Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos** EL<sub>50</sub>, 21 días: 0.89 mg/l, Daphnia magna  
Expediente información REACH.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** El producto es biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** El producto no es bioacumulativo.

**Coefficiente de reparto** No determinado.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** El producto es soluble en agua.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

### Información ecológica sobre los componentes

#### destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No determinado.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general** Gestionar los residuos o los envases usados de acuerdo con las normativas locales.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**General** El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Número ONU

No aplicable.

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

No aplicable.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**

No.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

## Armor All® Elimina Arañazos

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

##### **Legislación de la UE**

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).  
 Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).  
 Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

### **SECCIÓN 16: Otra información**

#### **Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.  
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.  
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.  
 ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.  
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.  
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).  
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.  
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.  
 FBC: Factor de bioconcentración.

#### **Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008**

No clasificado.: Método de cálculo.

#### **Comentarios de revisión**

Esta es la primera edición.

#### **Fecha de revisión**

03/12/2020

#### **Número SDS**

1566

#### **Indicaciones de peligro en su totalidad**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## Armor All® Elimina Arañazos

La información aquí facilitada es exacta según el mejor saber y entender de Energizer Trading Ltd, sin embargo, su intención no es la de ofrecer ninguna garantía o representación y no debe interpretarse como tal, para la cual Energizer Trading Ltd asume cualquier responsabilidad legal. Así mismo toda la información o consejos obtenidos de Energizer Trading Ltd, con la excepción de esta publicación y tanto si está relacionada con los productos de Energizer Trading Ltd como con otros materiales, se ofrecen de buena fe. Es la total responsabilidad del cliente y usuario, asegurar que los materiales son aptos para el fin particular. Para todos los materiales no fabricados o suministrados por Energizer Trading Ltd cuando se utilicen en lugar de o en combinación con materiales suministrados por Energizer Trading Ltd, es la responsabilidad de cliente asegurar que toda la información técnica y otra relacionada con dichos materiales se obtienen del fabricante o proveedor de los mismos. Energizer Trading Ltd no acepta ninguna responsabilidad por los datos incluidos en este documento, ya que la información contenida en el mismo puede aplicarse bajo condiciones fuera de nuestro control, y en situaciones con las que no pudiéramos estar familiarizados. La información incluida en este documento se facilita bajo la condición de que el cliente y usuario de este producto determine por sí mismo la adecuación del producto para el fin particular.