



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0  
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1 Identificador SGA del producto

Nombre comercial **Armor All Extreme Tire Shine Gel**  
Otro(s) número(s) 067788115043, 067788100056, 070612779601

#### 1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados Uso general

#### 1.3 Datos sobre el proveedor

Energizer Manufacturing, Inc.  
25225 Detroit Rd.  
Westlake OH 44145  
Estados Unidos

Teléfono: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)  
e-mail: Autocare.regulatory@energizer.com  
Sitio web: <http://data.energizer.com>

#### 1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicios de información para casos de emergencia FOR EMERGENCY in USA & Canada CALL +1 800 255-3924 / For International CALL +1 813 248 0585  
Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 09:00 a 17:00 horas

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
A.9	toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	2	STOT RE 2	H373
A.10	peligro por aspiración	1	Asp. Tox. 1	H304

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisioquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos como consecuencia de una exposición a corto o largo plazo. La mezcla contiene una sustancia que se identificó como PBT (persistente, bioacumulable y tóxica). La mezcla contiene una sustancia que se identificó como mPmB (muy persistente y muy bioacumulable).

#### 2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0

Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Etiquetado según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

- Palabra de peligro  
advertencia

- Pictogramas

GHS08



- Indicaciones de peligro

H304

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

H373

Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- Consejos de prudencia

P101

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102

Mantener fuera del alcance de los niños.

P103

Leer la etiqueta antes del uso.

P260

No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P314

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P331

NO provocar el vómito.

P405

Guardar bajo llave.

P501

Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- Componentes peligrosos para el etiquetado

destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

### 2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Peligros no clasificados de otra manera

Puede ser nocivo en caso de inhalación (categoría 5 del SGA: toxicidad aguda - inhalación).

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (categoría 2 del SGA: toxicidad acuática - aguda y/o crónica).

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Contiene una sustancia PBT en una concentración de  $\geq 0,1\%$ . Contiene una sustancia mPmB en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0

Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

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

#### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

#### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No CAS 64742-47-8	10 - < 25	Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Flam. Liq. 3 / H226	  
Dodecamethylcyclohexasiloxane	No CAS 540-97-6	< 1	Flam. Liq. 4 / H227	

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

#### 4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0  
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos del producto químico

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)

### 5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0  
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como  
heladas

### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)  
esta información no está disponible

DNEL pertinentes de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbráles	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	DNEL	11 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	DNEL	1.22 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0  
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

### DNEL pertinentes de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	DNEL	6.1 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales

### PNEC pertinentes de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	PNEC	1 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	PNEC	3.77 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	PNEC	13.5 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	PNEC	1.35 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)

## 8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsese guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0

Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico	líquido
Color	opaco - blanco
Partícula	no relevantes (líquido)
Olor	mild hydrocarbon

#### Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	8
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	65 °C
Punto de inflamación	>99.3 °C a 101.3 kPa
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes, (fluído)
Presión de vapor	≤3.7 kPa a 37.8 °C
Densidad	no determinado
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Densidad relativa	0.96 (aire = 1)
Solubilidad(es)	no determinado

#### Coeficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
----------------------------	-------------------------------------



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0  
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Temperatura de auto-inflamación	220 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases))
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

### 9.2 Otras informaciones

Clase de temperatura (Estados Unidos según NEC 500)	T2D (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 215°C)
---	--

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

### 10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

#### Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

##### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

**Energizer**  
Holdings, Inc.

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0

Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

SGA de las Naciones Unidas, anexo 4: Puede ser nocivo en caso de inhalación.

### Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	inhalación: vapor	>5.28 mg/l/4h

### Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

### Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

### Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

### Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

### Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Categoría de peligro	Determinado órgano (órgano blanco)	Vía de exposición
2	sistema nervioso	en caso de exposición

### Peligro por aspiración

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



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0

Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	LC50	>1,000 mg/l	trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	LC50	>1,000 mg/l	carpa dorada ( <i>Carassius auratus</i> )	72 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	EC50	>1,000 mg/l	pulgas de agua ( <i>Daphnia</i> )	48 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	EC50	>1,000 mg/l	algas	72 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	LL50	5 mg/l	pez	96 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	EL50	1.4 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	LOEL	1 mg/l	algas	72 h
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	ErC50	>2 µg/l	algas	72 h
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	EC50	>2 µg/l	algas	72 h
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	NOEC	≥2 µg/l	algas	72 h

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	EL50	0.89 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0  
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	LOEL	1.2 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	EC50	>100 mg/l	microorganismos	3 h
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	NOEC	≥14 µg/l	pez	90 d
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	LOEC	>14 µg/l	pez	90 d

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Contiene una sustancia PBT en una concentración de ≥ 0,1%. Contiene una sustancia mPmB en una concentración de ≥ 0,1%.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de ≥ 0,1%.

### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1 Métodos de eliminación

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0  
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<b>14.1 Número ONU</b>	no está sometido a las reglamentaciones de transporte
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	no relevantes
<b>14.3 Clase(s) relativas al transporte</b>	ninguno
<b>14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>	no asignado
<b>14.5 Riesgos ambientales</b>	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
<b>14.6 Precauciones especiales para el usuario</b>	No hay información adicional.
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

## Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

DOT

### Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT) - Información adicional

No está sometido a las reglamentaciones de transporte.

### Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

No está sometido al IMDG.

### Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

No está sometido a la OACI-IATA.

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

<b>15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate</b>	
<b>Normas nacionales (Estados Unidos)</b>	
<b>Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)</b>	no todos los componentes están incluidos en la lista (ACTIVE)



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0  
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

### Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

Nombre de la sustancia	No CAS	Functionality	Authoritative Lists
Water	7732-18-5	disolventes	
Silicone compound	63148-62-9	defoamer	
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	disolventes	
Polydimethylsiloxane	63148-62-9	water repellent	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	emulsifier	Canada PBiTs CECBP - Priority Chemicals EC PBTs
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	6440-58-0	antimicrobial agent	Nonfunctional constituents
Mineral Oil	8042-47-5	disolventes	
Proprietary Acrylates/Acrylamide Copolymer		polymer	
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	emulsifier	Canada PBiTs CECBP - Priority Chemicals EC PBTs
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	emulsifier	Canada PBiTs CECBP - Priority Chemicals EC PBTs
Polyoxyethylene sorbitan trioleate	9005-70-3	emulsifier	

### Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986

Proposition 65 List of chemicals			
Nombre según el inventario	No CAS	Observaciones	Type of the toxicity
acrilamida	79-06-1		cancer
acrilamida	79-06-1		developmental, male
formaldehído	50-00-0	gas	cancer
metanol	67-56-1		developmental

### Precursors de drogas, Chemicals designated within the Controlled Substances Act, 21 U.S.C. § 802, paragraphs 34 (list I) and 35 (list II)

ninguno de los componentes está incluido en la lista



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0  
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

### Orientación(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

#### NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

Categoría	Clasificación	Descripción
Crónico	*	efectos crónicos a la salud (largo plazo) pueden resultar debido a sobreexposición repetida
Salud	0	sin riesgo significativo a la salud
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Peligro físico	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo
Equipo de protección individual	-	

#### NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Salud	0	material que, bajo condiciones de emergencia, no ofrecerá ningún riesgo mas allá de las de un material combustible ordinario
Inestabilidad	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio
Riesgo especial		

#### Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
AU	AIIC	todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista
CA	DSL	todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista
CN	IECSC	todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista
EU	ECSI	no todos los componentes están incluidos en la lista
EU	REACH Reg.	no todos los componentes están incluidos en la lista



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0

Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

País	Inventario	Estatuto
JP	CSCL-ENCS	todos los componentes están listados
JP	ISHA-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
KR	KECI	no todos los componentes están incluidos en la lista
MX	INSQ	no todos los componentes están incluidos en la lista
NZ	NZIoC	todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista
PH	PICCS	todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista
TR	CICR	no todos los componentes están incluidos en la lista
TW	TCSI	no todos los componentes están incluidos en la lista
US	TSCA	todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista
VN	NCI	no todos los componentes están incluidos en la lista

### Leyenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	Inventory Nacional de Sustancias Químicas
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	sustancias registradas REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

### Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
2.3	Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de ≥ 0,1%.	Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de ≥ 0,1%.	sí



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0  
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
12.3	Potencial de bioacumulación: La sustancia cumple el criterio de muy bioacumulable.	Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos.	sí
12.6	Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$ .	Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$ .	sí

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
49 CFR US DOT	49 CFR U.S. Department of Transportation
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DOT	Department of Transportation (Departamento de Transporte de los Estados Unidos)
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
ED	Alterador endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corresponde a la tasa de carga requerida para producir una respuesta en 50 % de los organismos de ensayo
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
ErC50	= CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0

Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LL50	Lethal Loading 50 %: la LL50x corresponde a la tasa de carga que provoca un porcentaje 50 de mortalidad
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (concentración con efecto mínimo observado)
LOEL	Lowest Observed Effect Level (nivel con efecto mínimo observado)
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentración sin efecto observado)
NPCA-HMIS® III	Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (OSHA, administración de seguridad y salud ocupacional de Estados Unidos)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

OSHA Hazard Communication Standard (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).



# Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

## Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0

Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H226	Líquido y vapores inflamables.
H227	Líquido combustible.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H331	Tóxico si se inhala.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.