



Ficha de seguridad

Versión 1.0 / Fecha de revisión: 22 de octubre de 2014

página 1/7

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1.- Identificador del producto:

REF. 0182 ABRILLANTADOR DE CALZADO 150ml XIOMARA

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

Producto para dar brillo en el calzado en aerosol.
Envases de 150ml.

Usos desaconsejados: ninguno.

1.3.- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

ENVASADO XIOMARA, S.L.
Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6. 45220 YELES (Toledo) – ESPAÑA
www.ensasadxiomara.com

1.4.- Teléfono de emergencia:

+34 925 54 58 27 / +34 925 54 58 28 / FAX: +34 925 54 57 96
EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Teléfono 91562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1.- Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1.- Clasificación: R12 F+

2.1.2.- Principales peligros: El aerosol puede explotar por la presión interna acumulada cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Extremadamente inflamable.

2.2.- Elementos de la etiqueta



F+

PICTOGRAMAS

FRASES DE RIESGO: R12 Extremadamente inflamable

FRASES DE SEGURIDAD: S2 Mantener fuera del alcance de los niños.
S16 Mantener alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar.

Requerimiento según RD 1381/2009

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítase exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

2.3. Otros peligros: Se puede producir irritación por contacto con la piel o por inhalación prolongada de los vapores.



3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes que contribuyen a la peligrosidad:

<u>Componente</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>REACH</u>	<u>%</u>	<u>Símbolo</u>	<u>Frases de riesgo</u>
Gas licuado de petróleo	68512-91-4	-	>40	F+	R12
Metilal	109-87-5	-	<20	F+	R11

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- Descripción de los primeros auxilios:

Indicaciones generales: retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.

En caso de inhalación: sacar al afectado al aire libre. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

En caso de contacto con la piel: lave con agua abundante y jabón, sin frotar.

En caso de contacto con los ojos: lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide quitar las lentillas.

En caso de ingestión: No administrar nada por vía oral. NO provocar el vómito.

4.2.- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Síntomas: irritación de los ojos y la piel.

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

Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. No deje solo al intoxicado en ningún caso.

Tratamiento: tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Polvo químico seco, dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados: Ninguno.

5.2.- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

El aerosol puede explotar por la presión interna acumulada cuando se expone a temperaturas superiores a 50 °C. Los recipientes pueden ser proyectados con fuerza durante un incendio.

Productos peligrosos por descomposición térmica: Monóxido de carbono.

La combustión o descomposición por calor puede resultar tóxica, irritante y con vapores inflamables.

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar agua para enfriar los envases y evitar la explosión debida al aumento de temperatura.

Utilizar equipos de protección adecuada para la lucha contra incendios.



6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

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

Utilizar equipos de protección adecuados para evitar contactos con la piel, los ojos y la ropa.
Se debe asegurar una ventilación suficiente para evitar inhalación del producto.
No debe haber fuentes de ignición en el área afectada.

6.1.2.- Para el personal de emergencia

Evacuar la zona afectada en caso de peligro.
Utilizar equipos de protección adecuados para evitar contactos con la piel, los ojos y la ropa.
Se debe asegurar una ventilación suficiente para evitar inhalación del producto.
Controlar la ausencia de fuentes de ignición en el área afectada.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente:

Deposite el producto en un receptor autorizado.
No descargue el producto en drenajes o en el medio ambiente.
Deposítelo en un punto recolector autorizado.

6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger los residuos con material absorbente.
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4.- Referencia a otras secciones:

Para obtener más información sobre el control de la exposición y eliminación de residuos, consulte las secciones 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Precauciones para una manipulación segura:

Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar. Manténgase alejado del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante el uso.
Uso recomendado de guantes.
No pulverizar sobre la piel o los ojos.
Se recomienda el lavado de manos después de la utilización.

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacéñese en sitio seco a temperatura ambiente. Evítese las zonas mal ventiladas.
Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.

7.3.- Usos específicos finales:

Producto lubricante en aerosol.

No hay recomendaciones adicionales.



8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.- Parámetros de control:

Valores DNEL/DMEL: No están disponibles valores DNEL/DMEL
Valores PNEC: No están disponibles valores PNEC.

Gas licuado de petróleo (GLP) TWA = 1.000 ppm / 1.800 mg/m³

Medidas de uso: Las habituales en la utilización de productos en aerosol. Uso recomendado de guantes.

8.2.- Controles de la exposición:

Controles técnicos apropiados: No se trata de un producto de uso profesional
Medidas de uso habituales en la utilización de productos del hogar en aerosol.
Uso recomendado de guantes.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Protección de los ojos/la cara: No es necesaria la utilización de gafas protectoras o pantalla para la aplicación del producto.

Protección de la piel: Uso recomendado de guantes.

Protección respiratoria: No es necesaria protección respiratoria para la aplicación del producto.
Se debe aplicar en zonas bien ventiladas.

Peligros térmicos: El aerosol puede explotar por la presión interna acumulada cuando se expone a temperaturas superiores a 50 °C.
Los recipientes pueden ser proyectados con fuerza durante un incendio.
Productos peligrosos por descomposición térmica: Monóxido de carbono.
La combustión o descomposición por calor puede resultar tóxica, irritante y con vapores inflamables.

Instrucciones y recomendaciones generales:

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

ESTADO FÍSICO:	Aerosol.	pH:	No aplicable; es un aerosol
COLOR:	Característico.	INFLAMABILIDAD:	Extremadamente inflamable.
OLOR:	Característico.		
DENSIDAD (H₂O = 1):	0,6-0,7		

9.2. Información adicional

No hay información adicional disponible.



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad :	No se conocen peligros de reactividad
10.2.- Estabilidad química:	Estable a temperatura ambiente bajo condiciones normales.
10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se han descrito.
10.4.- Condiciones que deben evitarse:	Zonas húmedas o con temperaturas extremas. Fuentes de ignición o calor.
10.5.- Materiales incompatibles:	Oxidantes, ácidos.
10.6.- Productos de descomposición peligrosos:	La combustión incompleta puede producir CO y otras sustancias asfixiantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos:

El propelente es un gas asfixiante simple, debido al desplazamiento de oxígeno del aire. Puede causar efectos adversos sobre el sistema nervioso central. $CL_{50} > 20$ mg/litro (inhalación-rata)

Contacto con los ojos:	Puede provocar irritación de los ojos.
Contacto con la piel:	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Inhalación:	Puede producir confusión, cefalea, náuseas, vómitos, irritación del tracto respiratorio.
Ingestión:	Puede provocar náuseas, vómitos, irritación gastrointestinal.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad:

El propelente no presenta riesgos de contaminación acuática o terrestre, debido a su elevada volatilidad y baja solubilidad.

12.2.- Persistencia y degradabilidad:

El propelente sufre una intensa evaporación, y es degradado en la atmósfera por reacciones químicas. Tiene una vida media de 6,9 días.

12.3.- Potencial de bioacumulación:

El propelente no presenta problemas de bioacumulación ni incidencia en la cadena trófica alimenticia.

12.4.- Movilidad en el suelo:

La movilidad del propelente en el suelo es muy alta.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No se conoce la valoración.

12.6.- Otros efectos adversos:

No se conocen otros efectos adversos.



13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles, según la legislación local.

Se debe impedir que los residuos pasen de forma incontrolada al medio ambiente.

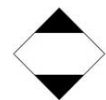
No deben realizarse descargas o vertidos en aguas residuales.

No existen medidas especiales sobre eliminación de residuos aplicables al producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

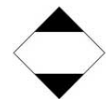
UN NUMBER: 1950 Tierra-Carretera/Ferrocarril

ADR / RID Class: 2
Packing group: -
UN 1950 AEROSOLS
Classification code: 5F
LIMITED QUANTITIES



Mar

IMDG CODE: 2.1
Packing group: -
EmS: F-D, S-U
Marine pollutant: -
AEROSOLS
LIMITED QUANTITIES



Aire

IATA 2.1
Secondary danger: -
Packing group: -
Aerosols flammable
LIMITED QUANTITIES





15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

REGLAMENTO (UE) 453/2010 de la Comisión de 20 de Mayo de 2010 que modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), creando la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, modificando la Directiva 1999/45/CE, y derogando el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 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.
Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y RD 1054/2002 relativos a la comercialización de biocidas,

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo.

16. OTRAS INFORMACIONES

Versión 1.0 Fecha de revisión 01.03.2014.

Este documento es diferente de la versión previa en las secciones: -

Texto de las frases de riesgo de la sección 3:

FRASES DE RIESGO:	R11	Fácilmente inflamable.
	R12	Extremadamente inflamable

Las informaciones de esta ficha se ofrecen de buena fe, según nuestros conocimientos relativos al producto tratado. Algunos datos se encuentran en proceso de revisión. Nos permitimos avisar a los usuarios sobre la eventual aparición de otros riesgos cuando el producto es aplicado para otros usos que los aquí especificados. Esta ficha debe ser aplicada y reproducida únicamente a fines de prevención y seguridad. La enumeración que aquí se expresa de textos legales, reglamentarios y administrativos, no es exhaustiva.