

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) 453/2010 que modifica el Reglamento (CE) nº1907/2006 REACH

Fecha de Emisión: Noviembre 2012

Fecha de Revisión: Junio 2015

Rev.02

BRILLA TODO ARRIXACA

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

1.1. Identificador del producto:

Brilla Todo concentrado Arrixaca 1000 ml (cód. producto: 80318)

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

Detergentes Universales - Universal

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

AROM S.A.

Carretera Molina a Fortuna, Km2

30500 Molina de Segura - MURCIA

España

Tel.: 968 643 100

Fax: 968 645 520 968 389 626

[http:// www.arom.es](http://www.arom.es)

e-mail. arom@arom.es

1.4. Teléfono de emergencia:

91.562.04.20: Servicio de información del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008

No se conocen peligros específicos.

2.2. Elementos de la Etiqueta

Conforme con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008, el producto no ha de ser etiquetado.

2.3. Otros Peligros

Valoración PBT / mPmB:

Según el Anexo XIII del Reglamento (UE) 453/2010 que modifica el reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): La mezcla no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1. Mezclas:

Disolución acuosa perfumada de tensoactivos.

3.2. Composición / Información acerca de las sustancias peligrosas

<u>Nombre químico</u>	<u>Número de Registro REACH</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>EINECS/CE</u>	<u>% w/w</u>	<u>Clasificación según Reglamento 1272/2008</u>
Isopropanol		67-63-0	200-661-7	≤ 5	Liq.Infl.Cat2. H225. Irrit.Ocul. Cat2., H319 STOT única Cat.3., H336
Alfa-olefin sulfanato sódico		68439-57-6	270-407-8	≤ 3	Skin irrit.2; H315 Eye Dam.1 ; H318
Alcoholes etoxilados, C11 - 13 - ramificados		68439-54-3		≤ 3	Irrit.Ocul Cat2., H319

En caso que se mencionen sustancias peligrosas, en la sección 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad

3.2.1 Información acerca de las sustancias a las que se aplican límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo

Véase sección 8

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico

4.1.1. Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua durante, al menos, quince minutos y los párpados bien abiertos. No olvide retirar las lentillas. En caso de que la irritación persista, procúrese asistencia médica

4.1.2. Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua

4.1.3 Ingestión

Lavar la boca. No provocar nunca el vómito a víctimas inconscientes o mareadas.

4.1.4. Inhalación

Reposo, respirar aire fresco

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas ni efectos derivados de la exposición

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

Ninguna otra información disponible

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.**5.1. Medios de extinción apropiados**

Utilizar chorro de agua (evitar el chorro directo en la medida de lo posible). Adaptar las medidas de extinción de incendios a las condiciones ambientales. Los extintores comerciales son apropiados para fuegos incipientes. El producto en sí mismo no arde

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla

Posibilidad de generación de productos de combustión peligrosos por pirolisis y/o monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo de protección personal y equipo de respiración autónomo. Eliminar los restos del incendio y agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Peligro de resbalar debido al producto vertido. Mantener alejado de sustancias alimenticias. Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Añadir agua de acuerdo con el derrame y a continuación fregar.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4. Referencias a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Preparado de uso doméstico, no requiere manipulación especial.

Medidas de higiene:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Cambiarse inmediatamente las prendas empapadas, contaminadas. Lavar la suciedad de la piel con agua abundante y jabón, proteger la piel. Mantener alejado de fuentes de ignición. No comer, beber y fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en envases perfectamente cerrados y etiquetados, en lugar fresco y adecuadamente aireado; a temperatura entre +5 y +50° C. Protéjase de la luz solar. Mantener alejado de fuentes de calor.

Mantener el envase bien cerrado, en posición vertical para evitar derrames y alejado de los niños.

Tiempo máximo de almacenamiento: 6 meses

7.3. Usos específicos finales

Domicilios particulares (= público general = consumidores) [SU21]

SECCIÓN 8: Controles de la exposición/protección individual

No se necesitan requerimientos especiales bajo condiciones de uso normales.

Sólo relevantes para usos profesionales / industriales

8.1. Parámetros de control:**8.1.1. Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo:****Nombre químico****Valor límite Ambiental**

Isopropanol

VLA-ED (INSHT),): 400 ppm / 998 mg/m³

NºCAS: 67-63-0

VLA-EC (INSHT),): 500 ppm / 1250 mg/m³

Compuestos orgánicos volátiles:

Alcohol isopropílico ≤ 5%

Nº CAS: 67-63-0

8.2 Controles de la exposición:

Equipo de protección personal

8.2.1. Protección vías respiratorias

Ninguno

8.2.2. Protección de las manos

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares.

Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores influyentes (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

8.2.3. Protección de los ojos

Gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

8.2.4. Protección corporal

Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante

8.2.5. Medidas generales de protección e higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas de la mezcla completa**

a) Aspecto:	Líquido transparente de color azul
b) Olor (del concentrado):	Estándar
c) Umbral olfativo	
d) pH:	7,00 – 8,50
e) Punto de fusión/punto de congelación:	No tiene relevancia para la seguridad del producto
f) Punto de ebullición:	No tiene relevancia para la seguridad del producto
g) Punto de inflamación:	No tiene relevancia para la seguridad del producto
h) Tasa de evaporación:	No tiene relevancia para la seguridad del producto
i) Inflamabilidad:	No tiene relevancia para la seguridad del producto
j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No tiene relevancia para la seguridad del producto
k) Presión de vapor:	No tiene relevancia para la seguridad del producto
l) Densidad de vapor:	No tiene relevancia para la seguridad del producto
m) Densidad Relativa (20 °C):	1.000 – 1.020 g/cm ³
n) Solubilidades:	
Hidrosoluble	Si
Liposoluble	No
o) Coeficiente de reparto n-octanol-agua:	No tiene relevancia para la seguridad del producto
p) Temperatura de autoinflamación	No tiene relevancia para la seguridad del producto
q) Temperatura de descomposición	No tiene relevancia para la seguridad del producto
r) Viscosidad: Fungilab Smart Series; Husillo: L2; 30 rpm	No tiene relevancia para la seguridad del producto
s) Propiedades explosivas:	No tiene relevancia para la seguridad del producto
t) Propiedades comburentes:	No tiene relevancia para la seguridad del producto
9.2 Información adicional	No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No es de esperar ningún efecto corrosivo del metal.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento, manipulación y uso

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.4 Condiciones a evitar:

Evitar la luz del sol directa y altas temperaturas. No calentar por encima de los 60°C. No mezclar con otros productos de limpieza.

10.5 Materiales incompatibles:

No se conocen.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general

El producto es una mezcla en el sentido de la regulación de productos químicos. La clasificación se ha llevado a cabo en base a los datos toxicológicos y al porcentaje en peso de los componentes individuales en la mezcla.

No hay datos de experimentos en animales. Si se maneja correctamente y se usa según lo dispuesto, nuestros conocimientos indican que no cabe esperar ningún efecto perjudicial del producto para la salud.

11.1. Toxicidad aguda:**Sustancias peligrosas: Isopropanol (N° CAS: 67-63-0)**

Oral: DL50 rata: 5840 mg/kg

Inhalación: CL50 rata: >25000 mg/l; 6 horas; vapor

Dérmica: DL50 conejo: 13900 mg/kg

Sustancias peligrosas: Alcoholes etoxilados, C11 - 13 – ramificados (N°CAS: 68439-54-3)

Oral: DL50 rata: > 2000 mg/kg

Sustancias peligrosas: Alfa-olefin sulfanato sódico (N°CAS: 68439-57-6)

Oral: DL50 rata: 2079 mg/kg

Dérmica: DL50 conejo: 6300 a 13500 mg/kg

Inhalación vapor: CL50 > 52 mg/l

11.2. Irritación de la piel conejo:**Sustancias peligrosas: Isopropanol (N° CAS: 67-63-0)**

Irritación primaria de la piel: No irritante. (Valor de la bibliografía)

Sustancias peligrosas: Alcoholes etoxilados, C11 - 13 – ramificados (N°CAS: 68439-54-3)

Irritación primaria de la piel: No irritante. (Valor de la bibliografía)

Sustancias peligrosas: Alfa-olefin sulfanato sódico (N°CAS: 68439-57-6)

Irrita la piel

11.3. Irritación de los ojos conejo**Sustancias peligrosas: Isopropanol (N° CAS: 67-63-0)**

Irritación ocular. Las salpicaduras en los ojos pueden causar dolor fuerte. El vapor actúa como irritante.

Sustancias peligrosas: Alcoholes etoxilados, C11 - 13 – ramificados (N°CAS: 68439-54-3)

Muy irritante

GHS: Categoría 1

Sustancias peligrosas: Alfa-olefin sulfanato sódico (NºCAS: 68439-57-6)

Muy irritante

El producto no se clasifica ni se etiqueta como irritante para los ojos

11.4. Corrosividad:

No corrosivo.

11.5. Sensibilización cobaya

Sustancias peligrosas: Isopropanol (Nº CAS: 67-63-0)

No sensibilizante

11.6. Toxicidad por dosis sucesivas:

No tóxico por sucesivas dosis.

11.7. Carcinogenicidad:

No se han presentado efectos carcinogénicos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

11.8. Mutagenicidad:

No se considera mutagénico.

11.9. Toxicidad para la reproducción:

No se han presentado efectos tóxicos para la reproducción. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar

SECCIÓN 12: Información ecológica

Detalles generales de la ecología

Este producto no provoca efectos perjudiciales para el medio ambiente si se usa tal como está indicado

12.1. Toxicidad:

Sustancias peligrosas: Isopropanol (Nº CAS: 67-63-0)

Para peces: CL50 Pimephales promelas: 9640 mg/l; 96 horas

Para dafnia: CL50 Daphnia magna: < 9714 mg/l; 24 horas

Para la algas: CE50 Scenedesmus subspicatus: >100 mg/l; 72 horas

Para bacterias: CE50: > 100 mg/l

Sustancias peligrosas: Alcoholes etoxilados, C11 - 13 – ramificados (NºCAS: 68439-54-3)

Para peces: CL50: >1 - ≤ 10 mg producto/l / GHS: Categoría 2 (no implementado en la UE)

Para bacterias: CE50: >10 - ≤ 100 mg producto/l

Sustancias peligrosas: Alfa-olefin sulfanato sódico (NºCAS: 68439-57-6)

Para peces: CL50 7 mg/l; 96 horas

Para dafnia: EC50 Daphnia magna: 4.53 mg/l; 48 horas

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias peligrosas: Isopropanol (Nº CAS: 67-63-0)

Persistencia: Sin datos disponibles

Biodegradabilidad: 53% (tiempo de exposición: 5 d). Fácilmente biodegradable

Sustancias peligrosas: Alcoholes etoxilados, C11 - 13 – ramificados (NºCAS: 68439-54-3)

Biodegradación rápida y fácil: Todos los componentes orgánicos contenidos en el producto pasan satisfactoriamente los test de facilidad de degradación valores > 60 % BSC o formación de CO₂ o > 70 % reducción DCO. Esto corresponde a los valores límite para fácilmente degradable (p.e. según métodos OECD 301)

Sustancias peligrosas: Alfa-olefin sulfanato sódico (NºCAS: 68439-57-6)

Este tensoactivo cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento CE nº 648/2004 sobre detergentes.

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Biodegradable. La mezcla no ha sido ensayada. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar. Los tensoactivos contenidos en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad estipulados en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias peligrosas: Isopropanol (Nº CAS: 67-63-0)

No se espera bioacumulación

Sustancias peligrosas: Alfa-olefin sulfonato sódico (NºCAS: 68439-57-6)

Bajo

No hay datos

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos

12.5 Resultado de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIV del Reglamento(CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH: El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento del residuo

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan

Evacuación del envase sucio

Solamente debe depositarse para reciclar el envase vacío, sin restos y enjuagado. Observar la legislación nacional y local

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.3. Clase (s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.4. Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.5. Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.7. 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 mezcla

En caso que otras informaciones regulatorias sean aplicables, que no estén aún mencionadas en otros apartados de esta Ficha de Datos de Seguridad, entonces se encuentran en este subapartado.

Declaración de ingredientes según el reglamento 648/2004/CE sobre detergentes

Tensioactivo aniónico: Menos del 5 por 100

BRILLA TODO ARRIXACA

Tensioactivo no iónico: Menos del 5 por 100

Parfum, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal,
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)

15.2 Evaluación de la Seguridad química

No se ha llevado a cabo

SECCIÓN 16: Otra información

Identificación del riesgo de los ingredientes. (Completa el texto de las frases **H** mencionadas en la sección nº 3).

- H 225** Líquido y vapores muy inflamables
- H 315** Provoca irritación cutánea
- HH18** Provoca lesiones oculares graves
- H 319** Provoca irritación ocular
- H 336** Puede provocar somnolencia o vértigo

Esta información que se suministra solamente se aplica a este producto y no es necesariamente válida si se aplica a otros productos. Esta información es correcta y completa, a nuestro conocimiento, y se ha recopilado en base a los últimos conocimientos disponibles y a las leyes vigentes en la U.E. y nacionales, sobre clasificación, envasado y etiquetado de mezclas peligrosas. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada. La información contenida en esta ficha de datos de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como garantía de sus propiedades.