

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de emisión: Octubre 2013

Fecha de revisión: Abril 2016

Rev.02

## DETERGENTE CONCENTRADO JABON DE LA ABUELA ARRIXACA

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

#### 1.1. Identificador del producto:

Detergente Concentrado Jabón de la Abuela 3L (cód. producto: 90039) y 5L (cód. producto: 90066)

#### 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](mailto: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

Irritación ocular cat.2

#### 2.2. Elementos de la Etiqueta

Conforme con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 el producto ha de ser etiquetado como:

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (P):

*General:*

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

*Respuesta:*

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+ P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### 2.3. Otros Peligros

Valoración PBT / mPmB:

Según el Anexo XIII del Reglamento (UE) 453/2010 que modifica el reglamento (CE) N° 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 y jabón.

### 3.2. Composición / Información acerca de las sustancias peligrosas

<u>Nombre químico</u>	<u>N° CAS</u>	<u>EINECS/CE</u>	<u>% w/w</u>	<u>Clasificación según Reglamento 1272/2008</u>
Alcohol Graso C10-16, Etoxilado	68002-97-1	500-182-6	≤5	Acute Tox. 4 (Oral) H302 Aquatic acute 1,H 400 Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315
Diphenyl ether	101-84-8	202-981-2	<0.15	Skin Irrit.: 2; H315 Aquatic Chronic: 2; H411

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

## 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**

Detergentes Universales

**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:**

Ninguna otra información disponible

**8.1.1. Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo:**

Ninguno

**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**

<b>a) Aspecto:</b>	Líquido viscoso verde opaco
<b>b) Olor (del concentrado):</b>	Verde con tonalidades cítricas a limón-citronella
<b>c) Umbral olfativo</b>	
<b>d) pH:</b>	8,50 – 9,50
<b>e) Punto de fusión/punto de congelación:</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>f) Punto de ebullición:</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>g) Punto de inflamación:</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>h) Tasa de evaporación:</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>i) Inflamabilidad:</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>k) Presión de vapor:</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>l) Densidad de vapor:</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>m) Densidad (20 °C):</b>	1.000 – 1.020 g/cm <sup>3</sup>
<b>n) Solubilidades:</b>	
<b>Hidrosoluble</b>	Si
<b>Liposoluble</b>	No
<b>o) Coeficiente de reparto n-octanol-agua:</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>p) Temperatura de autoinflamación</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>q) Temperatura de descomposición</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>r) Viscosidad: Fungilab Smart Series; Husillo: L2; 30 rpm</b>	500 – 3.000 cps
<b>s) Propiedades explosivas:</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>t) Propiedades comburentes:</b>	No tiene relevancia para la seguridad del producto
<b>9.2 Información adicional</b>	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 un preparado 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 el preparado.

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: Alcohol Graso Etoxilado C10-16 (Nº CE: 500-182-6)

Toxicidad oral aguda, categoría 4: Nocivo en caso de ingestión

Oral: DL50 = 556 mg/kg

### 11.2. Irritación cutánea:

Sustancias peligrosas: Alcohol Graso Etoxilado C10-16 (Nº CE: 500-182-6) Irritante cutáneo, categoría 2: Provoca irritación cutánea

### 11.3. Irritación de los ojos conejo

Sustancias peligrosas: Alcohol Graso Etoxilado C10-16 (Nº CE: 500-182-6) Irritación ocular, categoría 2: Provoca irritación ocular grave

**El producto se clasifica y se etiqueta como irritante ocular grave.**

### 11.4. Corrosividad:

No corrosivo.

### 11.5. Sensibilización respiratoria o cutánea

Sustancias peligrosas: Alcohol Graso Etoxilado C10-16 (Nº CE: 500-182-6) Datos no concluyentes para la clasificación

### 11.6. Toxicidad por dosis sucesivas:

Sustancias peligrosas: Alcohol Graso Etoxilado C10-16 (Nº CE: 500-182-6) Datos no concluyentes para la clasificación

### 11.7. Carcinogenicidad:

Sustancias peligrosas: Alcohol Graso Etoxilado C10-16 (Nº CE: 500-182-6) Datos no concluyentes para la clasificación.

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:**

**Sustancias peligrosas: Alcohol Graso Etoxilado C10-16 (N° CE: 500-182-6)** Datos no concluyentes para la clasificación.

#### **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:**

#### **12.1. Toxicidad:**

#### **Sustancias peligrosas: Alcohol Graso Etoxilado C10-16 (N° CE: 500-182-6)**

Invertebrados: CE50, 48 h=0,1-1 mg/l, en Daphnia Magna

Plantas acuáticas: CE50, 72 h= 0,1-1 mg/l, en Scenedesmus Subspicatus

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

#### **Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):**

Biodegradable. El producto no ha sido ensayado. 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) n° 648/2004 sobre detergentes

#### **12.3 Movilidad en el suelo**

No hay datos

#### **12.4. Potencial de bioacumulación**

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 de los residuos**

#### **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.

**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).

- H302** Nocivo en caso de ingestión
- H319** Provoca irritación ocular grave
- H400** Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H315** Provoca irritación cutánea
- H411** Tóxico para los organismos acuáticos., con efectos nocivos duraderos

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.