

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) 453/2010 que modifica el Reglamento (CE) n°1907/2006 REACH

Fecha de Emisión: Noviembre 2013

Fecha de Revisión: Abril 2015

Rev. 01

LIMPIADOR AMONIACAL LIMPIA TODO ARRIXACA

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

1.1. Identificador del producto:

Limpiador amoniacal Limpia todo Arrixaca (1000 ml cód. producto: 70310, 750 ml pistola cód. producto: 70309)

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

Limpiador general, con gran poder desengrasante y de base amoniacal, para grandes superficies: suelos, azulejos, cocinas, baños, etc

Uso Doméstico (= público general= consumidores) [SU21]

No se utilice para fines distintos de los enumerados

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 al Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Irritante cutáneo, Categoría 2

Toxicidad acuática crónica, Categoría 3

2.2. Elementos de la Etiqueta

Conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008, el producto ha de ser etiquetado como:

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

General:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

Prevención:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente

Respuesta:

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

Eliminación:

P501: Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con la normativa vigente.

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 base amoniaco y tensoactivos.

3.2. Composición / Información acerca de las sustancias peligrosas según (CE) No 1272/2008.

| <u>Nombre químico</u> | <u>Nº CAS</u> | <u>EINECS/CE</u> | <u>% w/w</u> | <u>Clasificación según Reglamento 1272/2008</u> |
|---------------------------------|---------------|------------------|--------------|---|
| Ácido dodecil benceno sulfónico | 85536-14-7 | 287-494-3 | >1-≤5 | Toxicidad aguda oral Cat4, H302 Corrosión cutánea cat. 1B, H314 |
| Amoniaco anhidro | 7664-41-7 | 231-635-3 | >0.1-≤0.5 | Gas Infl. 2, H221. Gas a pres, H280. Tox. ag. -inhalacion: Cat. 3, H331. Corr. cut. Cat.1B, H314. Acuatico agudo Cat. 1, H400 |
| Aceite de pino | 8002-09-3 | | >0.1-≤1 | Líqu. infl. 3; H226 Tox. asp. 1; H304 Sens. cut. 1; H317 Acuático agudo1; H400 Acuático crónico 1; H410 |

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

LIMPIADOR AMONIACAL LIMPIA TODO ARRIXACA
Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón

4.1.3 Ingestión

Lavar la boca. No provocar nunca el vómito a víctimas inconscientes o mareadas.
Acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.

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

En caso de accidente consultar al **Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono: 91 562 04 20.**

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

Ninguno

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. 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.

LIMPIADOR AMONIACAL LIMPIA TODO ARRIXACA

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

Limpiador general. Uso Doméstico (= 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:

Ninguna otra información disponible

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

Nombre químico

Amoniaco (Nº CE: 231-634-3)

Valor límite Ambiental

VLA-ED 20 ppm 14 mg/m³

VLA-EC 50 ppm 36 mg/m³ (INSHT)

8.2 Controles de la exposición:

Equipo de protección personal

8.2.1.1. Protección vías respiratorias

Ninguno

8.2.1.2. 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.

8.2.1.3. Protección de los ojos

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

8.2.1.4. Protección corporal

Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante

8.2.1.5. Medidas generales de protección e higiene

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

8.2.2. Controles de la exposición del medio ambiente

General: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado.

Aire: Evitar emisiones a la atmósfera

Suelo: Evitar la penetración en el subsuelo

Agua: No dejar que el producto penetre en el alcantarillado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas de la mezcla completa

| | |
|--|--|
| a) Aspecto: | Líquido blanco lechoso opaco |
| b) Olor (del concentrado): | Característico del perfume |
| c) Umbral olfativo | |
| d) pH: | 9.00-10.00 |
| 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 |

LIMPIADOR AMONIACAL LIMPIA TODO ARRIXACA

| | |
|--|--|
| 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 (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 aplicable |
| s) Propiedades explosiva: | No tiene relevancia para la seguridad del producto |
| t) Propiedades comburentes: | No tiene relevancia para la seguridad del producto No aplicable |

9.2 Información adicional

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:

Ácidos, agentes oxidantes fuertes (peróxidos, cloro), metales como el cobre (y aleaciones), zinc y aluminio.

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

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

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: Ácido dodecil benceno sulfónico (N° CE: 287-494-3)

Oral: DL50 rata 775 mg/kg

Sustancias peligrosas: Amoniac (N° CE: 231-634-3)

Oral: DL50 350 mg/kg peso corporal (rata macho)

Cútanea: No se consideran necesarios los ensayos debido a las propiedades corrosivas de la sustancia.

Inhalación: CL50 9850 mg/m³ aire (60 min; rata macho)

13770 mg/m³ aire (60 min; rata hembra)

11.2. Irritación de la piel conejo:

Sustancias peligrosas: Ácido dodecil benceno sulfónico (N° CE: 287-494-3)

Corrosivo

Sustancias peligrosas: Amoniac (N° CE: 231-634-3)

Corrosivo

11.3. Irritación de los ojos conejo

Sustancias peligrosas: Ácido dodecil benceno sulfónico (N° CE: 287-494-3)

Provoca irritación ocular grave

11.4. Corrosividad:

No corrosivo.

11.5. Sensibilización cobaya

No sensibilizante (valor de la bibliografía)

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:

Sustancias peligrosas: Ácido dodecil benceno sulfónico (N° CE: 287-494-3)

Genotoxicidad in vitro, prueba de Ames: no mutagénica (valor de la bibliografía)

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.

11.10. Aspiración:

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

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:

Esta mezcla no ha sido sometida tal cual a pruebas ecotoxicológicas. En vista de la dificultad de utilizar técnicas comunes de evaluación ecotoxicológica para predecir el impacto de las diferentes vías de entrada dentro de los sectores vulnerables del ecosistema, esta mezcla debe ser considerada y manipulada en consecuencia con todas las precauciones posibles.

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

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) nº 648/2004 sobre detergentes.

Sustancias peligrosas: Ácido dodecil benceno sulfónico (Nº CE: 287-494-3)

94 % (Tiempo de Exposición: 28 d)(OECD 301 A) , Fácilmente biodegradable

Cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

92 % (Tiempo de Exposición: 37 d)(OECD 303 A)

Sustancias peligrosas: Amoniaco(Nº CE: 231-634-3)

Fácilmente biodegradable

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) Nº 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, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3. Clase (s) de peligro para el transporte

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

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, 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.

Conforme al Reglamento (CE) N° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre detergentes y Real Decreto 770/1999 por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores, el producto ha de ser etiquetado como:

Mantener fuera del alcance de los niños

No ingerir

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono: 91 562 04 20.

Contiene:

Inferior al 5% de fosfatos

Inferior al 5 % de tensoactivos aniónicos

Perfume, limonene

Contiene aceite de pino. Puede provocar una reacción alérgica

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 221** Gas inflamable
- H 226** Líquidos y vapores inflamables
- H 280** Contiene gas a presión; Peligro de explosión en caso de calentamiento
- H 302** Nocivo en caso de ingestión
- H 304** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H 314** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H 317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H 331** Tóxico en caso de inhalación
- H 400** Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H 410** Muy 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.