

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

1.1 Identificador del producto: Atlas

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Lavavajillas manual

Usos desaconsejados: .

1.3 Sociedad o Empresa: Químicas del Túria S.L. CIF: B-46453692

Dirección:

Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8
46380 – Cheste (Valencia)
Tel 962 514 033 – Fax 962 511 605
Responsable MDS: info@quimituria.com

1.4 Teléfono de emergencia: 962 514 033 (Disponible únicamente en horario de oficinas)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2.

Clasificación de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE

Mezcla no clasificada como peligrosa de acuerdo con el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero.

2.2 Elementos de la etiqueta



GHS07

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P280: Llevar gafas/máscara de protección.

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

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información relevante sobre sustancias peligrosas características que contiene la mezcla según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo:

| Intervalo de concentración del componente (% peso/peso) | Número CE / Número de registro | Num. CAS | Denominación química | Símbolo(s) de peligro; Frase(s) de riesgo / Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro |
|---|--------------------------------|------------|-------------------------------------|---|
| ≥5% y <10% | 246-680-4 | 25155-30-0 | Dodecylbenzenesulfonate de sodio | Xn; R21-22-36 Acute Tox. 4;H302- Acute Tox. 4;H312- Eye Irrit. 2;H319 |
| ≥1% y <5% | | 9004-82-4 | Sodium lauryl ether sulfate | Xi; R38-41 Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318 |
| ≥0,1% y <1% | 271-657-0 | 68603-42-9 | Amidas, coco, N,N-bis(hidroxiethyl) | Xi; R38-41 Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318 |

Los textos completos de las frases de riesgo y de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.

Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No descritos.

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

No disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No aplicable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3 Usos específicos finales:

No disponible.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Lavavajillas

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Gel transparente

Color: Verde

Punto de Ebullición: ~100 °C

Densidad: 1,02 ± 0,05 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad en agua: Soluble

Propiedades explosivas: No es explosivo

Propiedades oxidantes: No es oxidante

Olor: Limón

Punto de Inflamación: > 61 °C

pH sin diluir: 7 ± 1 (20 °C)

Punto de Fusión: No aplicable

Viscosidad absoluta: 800 - 3000 cPoise (20 °C)

Información adicional: No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

10.2 Estabilidad química: Estable en las condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

Las precauciones normales de los productos químicos.

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos inorgánicos, Agentes reductores fuertes, Isocianatos, Metales puros y aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Metales y compuestos metálicos tóxicos, Nitruros, Sulfuros inorgánicos, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos: Ver también las secciones 2 y 3.
No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

| Sustancia | Toxicidad oral aguda (LD50) | Toxicidad dérmica aguda (LD50) | |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Dodecilsulfonato de sodio | > 2000 mg/kg 1h (rata albina) | | |
| Sodium lauryl ether sulfate | > 5000 mL/kg 1h (rata albina) | > 2000 mg/kg 24h (rata) | |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad aguda acuática: No determinado
12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible.
12.3 Factor de bioconcentración: No aplicable
12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:
12.6 Otros efectos adversos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

| Sustancia | Toxicidad aguda acuática | Biodegradabilidad | Factor de bioconcentración |
|-----------------------------|--|-------------------|----------------------------|
| Dodecilsulfonato de sodio | > 10 mg/L 72h (Pez (Oryzias latipes)) | No biodegradable | |
| Sodium lauryl ether sulfate | 7,5 mg/L 72h (Alga (Microcystis aeruginosa)) | | |

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.
Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Número ONU: | N/A |
| Denominación de envío: | No sometido a ADR. |
| Grupo Embalaje: | - |
| Clase: | - |
| Código de restricción en túneles: | - |
| Etiqueta: | - |

Transporte Marítimo (IMDG)

| | |
|------------------------|-----------------|
| Número ONU: | N/A |
| Denominación de envío: | No restringido. |
| Grupo Embalaje: | - |
| Clase: | - |
| Contaminante del mar: | No |
| Etiqueta: | |

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

| | |
|------------------------|-----------------|
| Número ONU: | N/A |
| Denominación de envío: | No restringido. |
| Grupo Embalaje: | - |
| Clase: | - |
| Etiqueta: | |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Las sustancias están listadas en los inventarios EINECS, ELINCS, NPL, o bien están exentas.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Perfumes: limonene

Conservantes: (ethylenedioxy)dimethanol

Contiene, entre otros ingredientes:

| Concentración | Componentes |
|--|--------------------------|
| igual o superior al 15 % pero inferior al 30 % | Tensioactivos no iónicos |
| inferior al 5 % | Perfumes |

Los agentes tensioactivos contenidos en la mezcla cumplen con las condiciones relativas a biodegradabilidad tal y como se determinan en la normativa sobre detergentes de la CE 648/2004/CE.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases de riesgo mencionadas en la sección 3:

R21: Nocivo en contacto con la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

| | |
|------|-------------------------------------|
| R22: | Nocivo por ingestión. |
| R36: | Irrita los ojos. |
| R38: | Irrita la piel. |
| R41: | Riesgo de lesiones oculares graves. |

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

| | |
|-------|-----------------------------------|
| H302: | Nocivo en caso de ingestión. |
| H312: | Nocivo en contacto con la piel. |
| H315: | Provoca irritación cutánea. |
| H318: | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319: | Provoca irritación ocular grave. |

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
2. REAL DECRETO 363/1995, de 10 de Marzo de 1995 por el que se regula la Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.
3. REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
4. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 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.
5. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Fecha revisión:11-02-2015

Versión: 6

Motivo de la Revisión:Adecuación al REGLAMENTO (EU) nº 453/2010.