

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según el reglamento CE N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) n° 453/2010

Emisión: 01/12/2009 Revisión: 01/06/2015 Versión: 3.0

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

1.1. Identificador del producto.

AMONIACO DOS CASTILLAS

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

AMONIACO

USO PROFESIONAL/USO DOMÉSTICO

USO DEL PRODUCTO: Limpieza de superficies duras y grasientas. En general, para la limpieza del hogar (suelo, azulejos, cristales, aluminio, etc.)

USO DESACONSEJADO: Cualquiera distinto al descrito

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

SAECLOR, S.A.

C/ TREVIÑO, N°3

28003 MADRID

TELÉFONOS: 91 690 90 94/91 609 92 12 FAX: 91 690 90 94

E-mail: saeclor.sa@hotmail.com

1.4. Teléfono de emergencia.

SAECLOR, S.A. Tfno: 91 690 90 94/91 (durante horas de oficina).

Servicio de Información Toxicológica del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): 91 562 04 20

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, Categoría 1

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2

2.1.1. Contacto con los ojos:

Provoca lesiones oculares graves

2.1.2. Contacto con la piel:

Provoca irritación cutánea

2.1.3. Inhalación:

No disponible

2.1.4. Ingestión:

No disponible

2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento n°1272/2008 (CLP):

Peligro



Atención



Indicaciones de peligro:

Skin Corr. 1B: H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

STOT SE 3: H335: Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de prudencia:

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. 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.

Sustancias que contribuyen a la clasificación:

Hidróxido de amonio

2.3. Otros peligros. Resultados de la valoración PBT y mPmB. Esta mezcla no contiene sustancias que se consideren PBT según los criterios del anexo XIII de REACH.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 MEZCLAS

Contiene según Reglamento 648/2004 y RD 770/99:

NO CONTIENE ninguna sustancia de notificación obligada según esta normativa.

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

IDENTIFICACIÓN	CLASIFICACIÓN		CONCENTRACIÓN
Hidróxido de amonio CAS: -1336-21-6 CE: -215-647-6 INDEX: 007-001-01-2 REACH: No aplicable	Reglamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Peligro	≤ 5 %

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

4.1.1. Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos. Acudir al médico para control de daños.

4.1.2. Contacto con la piel:

Quitar las prendas contaminadas y lavar la parte del cuerpo manchada de producto con abundante agua

4.1.3. Inhalación:

Llevar al afectado a una zona con aire limpio

4.1.4. Ingestión:

Aclarar la boca con abundante agua. No inducir el vómito. Conseguir atención médica

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Produce quemaduras graves.

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

En los casos de duda, o cuando persistan síntomas de malestar solicitar atención médica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción.

Utilizar agua, espuma, dióxido de carbono o polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, descomposición puede ser perjudicial para la salud

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Airear el local. Contener el derrame. Cubrir el producto derramado con material absorbente, recogerlo y depositar los residuos en un contenedor cerrado y perfectamente identificado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para información adicional acudir a la sección 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

Lavarse las manos después de cada utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en el envase original alejado de temperaturas extremas evitando la contaminación con materiales extraños

7.3. Usos específicos finales.

No existen recomendaciones particulares para el producto distintas de las ya indicadas.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control.

Valores límite de la exposición (VLA, INSHT 2014)

Componente : Hidróxido amónico CAS: 1336-21-6

VLU (Valor Límite del Umbral): TWA= 25ppm (como NH₃); STEL/C= 35ppm (como NH₃)

LPE (Límite Permisible de Exposición): 35 ppm (como NH₃)

Límites de la exposición profesional: Para amoníaco 20 ppm (14 mg/m³); STEL: 50 ppm (36 mg/m³)

8.2. Controles de la exposición.

8.2. Controles de la exposición.

Protección personal:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Usar con la adecuada ventilación.

PROTECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS MANOS: Usar guantes no desechables de protección química, marcado CE CAT III, normas CEN (EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003, EN 420 :2003+A1:2009). No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel.

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL: Usar gafas de seguridad con protección lateral reguladas por la normativa EN 166:2001.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Evitar el contacto la piel. Medidas higiénicas: Retirar la ropa contaminada inmediatamente. Aplicar una crema facial para que actúe como barrera. Lavar las manos y la cara después de trabajar con esta sustancia.

HIGIENE INDUSTRIAL: Lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. No comer ni beber en las zonas de trabajo. No fumar.

MEDIDAS COMPLEMENTARIAS DE EMERGENCIA:

Ducha de emergencia: normas ANSE 2358-1, ISO 3864-1:2002

Lavaojos: DIN 12 899, ISO 3864-1:2002

Controles de la exposición al medio ambiente

Evitar vertidos al medio ambiente

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a/ Aspecto

- Estado físico : Líquido transparente.

- Color : INCOLORO

b/ Olor : Característico/ Sofocante

c/ Umbral olfativo : No disponible

d/ Valor pH

pH :> 11.5 a 20°C

e/ Punto de fusión/ Punto de congelación : No disponible

f/ Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 95-100°C

g/ Punto de inflamación : No disponible

h/ Tasa de evaporación: No disponible

i/ Inflamabilidad sólido/gas: No disponible

j/ Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No disponible

m/ Densidad relativa : 0.990 ± 0.005 g./cm³ a 20°C

n/ Solubilidad(es)

- Solubilidad en agua: : Miscible

o/ Coeficiente de reparto: No disponible

p/ Temperatura de autoinflamación: No disponible

q/ Temperatura de descomposición: No disponible

r/ Viscosidad:

- Viscosidad cinemática : No aplicable

s/ Propiedades explosivas: No aplicable.

t/ Propiedades comburentes: No aplicable.

9.2 Información adicional: No disponible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad.

Puede reaccionar con oxidantes fuertes

10.2. Estabilidad química.

Estable en condiciones ambientales normales durante su almacenamiento y manipulación

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Almacenado y manipulado correctamente no se producen reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas extremas.

10.5. Materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos en especial con lejía.

10.6. Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

a) Toxicidad aguda: no hay datos disponibles.

b) Irritación: no hay datos disponibles.

c) Corrosividad: no hay datos disponibles.

d) Sensibilización: no hay datos disponibles

e) Toxicidad por dosis repetidas: no hay datos disponibles

- f) Carcinogenicidad: no hay datos disponibles
- g) Mutagenicidad: no hay datos disponibles
- h) Toxicidad para la reproducción: no hay datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad.

Datos no disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Datos no disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Datos no disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo.

Datos no disponibles. Evitar los vertidos al agua y al suelo

12.5. Resultados de la valoración PTB

Datos no disponibles.

12.6. Otros efectos adversos.

Su vertido a un cauce creará grandes cantidades de espuma. En el caso de un vertido accidental, contener el vertido y avisar a las autoridades.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU: UN1760

14.2: Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:

Descripción: UN 1760 LIQUIDO CORROSIVO N.E.P.(Hidróxido amónico) 8, GE III

14.3 Clase de Peligro para el Transporte:

Clase: 8

14.4 Grupo de Embalaje: III

Transporte por carretera (ADR)

Transporte por ferrocarril (RID)

Transporte por vía marítima (IMDG)

Transporte por vía aérea (ICAO/IATA)

Transporte por vías navegables interiores (ADN)

14.5: Peligros para el medio ambiente: **Contaminante marino: No**

14.6: Precauciones particulares para los usuarios: CORROSIVO

Cantidades limitadas: 1 L

14.7: Transporte a granel con arreglo al ANEXO II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Reglamento (CE) 2037/2000, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales no han sido incluidas en el Anexo I o IA de la Directiva 98/8/EC: No relevante

Reglamento (CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

Reglamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes:

No contiene sustancias de notificación obligada según esta normativa

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH: No relevante)**Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:**

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**16.1-Revisión.**

Fecha de revisión: Junio 2015

Motivo: Adaptación al reglamento 1272/2008 (CLP)

16.2 Texto de las frases H contempladas en el epígrafe 3**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Peligro

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335: Puede irritar las vías respiratorias

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

16.3 Recomendaciones

- Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.
- La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.
- El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.
- La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

16.4 Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha ha sido preparada de acuerdo a los requerimientos del Anexo VIII del RD 255/2003: Reglamento sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos, el Reglamento CE 648/2004 sobre Detergentes y de acuerdo con el Anexo II del Reglamento (UE) nº 453/2010, que modifica el reglamento (CE) nº 1907/2006, relativo al registro, evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.