



## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA**

1.1.- IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: **AMONIACO CASABLANCA.**

1.2.- USOS PERTINENTES:                      Limpiador y desengrasante de uso general para diversas superficies: cristales, tapicerías, suelos, etc.

1.3.- DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:

**LION S.A.**  
**Camino de Cubas a Parla S/N**  
**Torrejón de la Calzada.**  
**28991 MADRID**  
web: [www.lion.es](http://www.lion.es)  
Tfno: **91-816-91-53**  
Fax: **91-816-94-57**  
Correo electrónico: [lion@lion.es](mailto:lion@lion.es)

1.4.- TELEFONO DE EMERGENCIAS: **SERVICIO MÉDICO DE INFORMACION TOXICOLOGICA**  
**INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA**  
**Teléfono: 91 562 04 20**

### **2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008**

|                |       |                                       |
|----------------|-------|---------------------------------------|
| Eye Dam. 1:    | H318: | Lesiones oculares graves, Categoría 1 |
| Skin Irrit. 2: | H315: | Corrosión cutánea, Categoría 1A       |

2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (UE) 1272/2008**

Palabra de advertencia:                      PELIGRO

CLP Símbolo:



Indicaciones de peligro:                      H318: Provoca lesiones oculares graves  
H315: Provoca irritación cutánea



Consejos de prudencia:

|                |   |
|----------------|---|
|                | No ingerir  |
| P102:          | Mantener fuera del alcance de los niños.  |
| P101:          | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  |
| P103:          | Leer la etiqueta antes del uso.   |
| P280:          | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.   |
| P302 + P352    | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante   |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS aclarar cuidadosamente durante Varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir Aclarando |
| P501           | Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos  |
| P312           | En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tf: 91 532 04 20  |

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido

**3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Descripción química:** Hidróxido amónico, solución acuosa al 3,5 %

**Componentes:**

| IDENTIFICACIÓN   | NOMBRE QUIMICO / CLASIFICACION   | %            |
|--|--|--------------|
| CAS: 1336-31-6<br>CE: 215-647-6<br>Nº Indice: 007-001-01-2<br>Reach: | <b>Hidróxido amónico, Solucion acuosa al 25%</b><br><br>Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - PELIGRO | 5 < C < 15 % |

**4.- PRIMEROS AUXILIOS**

4.1. Descripción de los primeros auxilios

**PRIMEROS AUXILIOS:** Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto

**INHALACIÓN:** Retirar de la zona afectada y llevar a un lugar bien ventilado. Mantener en Reposo. Solicitar atención médica si los síntomas persisten

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar inmediatamente con abundante agua. Despojar de las ropas contaminadas inmediatamente.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar inmediatamente con abundante agua, durante 15 minutos. Acudir al medico.

**INGESTIÓN:** No provocar el vómito. Enjuagar boca y garganta con agua. Beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Acudir al medico.



#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**INHALACIÓN:** No hay síntomas ni efectos retardados.

**CONTACTO CON LA PIEL:** No hay síntomas ni efectos retardados

**CONTACTO CON LOS OJOS:** No hay síntomas ni efectos retardados

**INGESTIÓN:** No hay síntomas ni efectos retardados

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

Ponerse en contacto con SERVICIO MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

**Teléfono: 91 562 04 20**

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**5.1.- Medios de Extinción:** Polvo, agua en grandes cantidades, dióxido de carbono.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligro de Incendio:** No combustible.

**Peligros específicos:** Como consecuencia de la combustión incompleta, puede producirse CO. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar equipo de protección individual. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

### 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

##### **Consejos para el personal que no es de emergencia:**

Llevar equipo de protección individual. Véase igualmente la sección 8.

Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar vapores o niebla de pulverización. Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

##### **Consejos para los respondedores de emergencia:**

Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.



### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Contener el derrame. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, sepiolita, fijador universal, serrín). Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Eliminar, observando las normas locales en vigor.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase igualmente la sección 8. Véase igualmente la sección 13.

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**7.1.- Manipulación:** Usar guantes y gafas de seguridad si pueden producirse salpicaduras.

**7.2.- Almacenamiento.** Los recipientes deben estar correctamente etiquetados y cerrados.

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Límite(s) de exposición:

Componente: Hidróxido amónico en solución acuosa – Ammonia 3,5%.

Nº CAS: 1336-21-6

Nº CEE: 215-647

VLA-ED 25 ppm (18 mg/m<sup>3</sup>)

VLA-EC 35 ppm (25 mg/m<sup>3</sup>)

### 8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria: Manejar siempre en lugares bien ventilados

Protección de manos: Guantes apropiados de caucho nitrilo, alcohol polivinílico, o de Neopreno . (EN374)

Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales, Gafas . (EN 166)

Protección de la piel y del cuerpo: Se recomienda utilizar ropa protectora para evitar contacto prolongado.

Controles de la exposición del medio ambiente:

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.



## 9.- PROPIEDADES FÍSICO/QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Aspecto:</b>                                | líquido transparente            |
| <b>Color:</b>                                  | incolore                        |
| <b>Olor:</b>                                   | característico picante          |
| <b>pH :</b>                                    | 11                              |
| <b>Punto/intervalo de fusión:</b>              | Sin datos disponibles           |
| <b>Punto /intervalo de ebullición:</b>         | Sin datos disponibles           |
| <b>Punto de inflamación:</b>                   | Sin datos disponibles           |
| <b>Velocidad de evaporación:</b>               | Sin datos disponibles           |
| <b>Presión de vapor:</b>                       | Sin datos disponibles           |
| <b>Densidad de vapor:</b>                      | Sin datos disponibles           |
| <b>Densidad:</b>                               | 0.992 g/cm <sup>3</sup> (20°C ) |
| <b>Densidad relativa:</b>                      | Sin datos disponibles           |
| <b>Solubilidad en agua:</b>                    | Miscible                        |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b> | Sin datos disponibles           |
| <b>Temperatura de ignición espontánea:</b>     | Sin datos disponibles           |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>          | No aplicable                    |
| <b>Viscosidad:</b>                             | No aplicable                    |
| <b>Propiedades explosivas:</b>                 | No aplicable                    |
| <b>Propiedades comburentes:</b>                | No aplicable                    |

### 9.2. Otros datos.

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1.- Reactividad Química:

Ver 10.3

### 10.2.- Estabilidad Química:

Estable en condiciones normales

### 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:

Estable químicamente en las condiciones normales de almacenamiento.

### 10.4.- Condiciones que deben evitarse:

Ninguna en particular

### 10.5.- Materiales incompatibles:

Soluciones alcalinas, ácidos fuertes, metales y aleaciones, yodo

### 10.6.- Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio ver capítulo 5.



## 11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### 11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos:

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicidad aguda:</b>                                | En caso de inhalación. Tos, ligera insuficiencia respiratoria.<br>En caso de ingestión: Pudieran aparecer irritaciones de las mucosas en boca, garganta, esófago y Estomago e intestino. |
| Irritación de la piel:                                 | No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)   |
| Irritaciones graves de los ojos:                       | No clasificado ( no se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)  |
| Sensibilización de las vías aéreas o de la piel:       | No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)   |
| Mutagenidad de células germinativa:                    | No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)   |
| Carcinogenicidad:                                      | No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)   |
| Toxicidad a la reproducción:                           | No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)   |
| Toxicidad específica de órganos (Exposición única):    | No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)   |
| Toxicidad específica de órganos (Exposición repetida): | No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)   |
| Peligro por aspiración:                                | No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.)   |

## 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### 12.1. Toxicidad

No hay información disponible

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT/vPvB : Esta sustancia no está considerada como persistente bioacumulable ni toxica.

(PBT) Esta sustancia no está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB)

### 12.6. Otros efectos adversos

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado



### 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1.- Eliminación:** El método de eliminación final estará de acuerdo a los requisitos de la normativa vigente.  
El producto no se puede eliminar en vertederos ni en alcantarillas municipales, sumideros, corrientes de agua natural y/o ríos.

### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

*Este producto no está considerado como peligroso por la reglamentación del transporte. Las soluciones de amoníaco con un máximo del 10% no están sometidas a las disposiciones del ADR.*

**14.1.- Número ONU**

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase:

Clase de peligro:

Código de clasificación:

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje:

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Información adicional: Ninguna otra información disponible.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Sin datos disponibles

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC**

Sin datos disponibles

### 15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

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

Autorizaciones/Restricciones de uso: Ninguna

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Para este producto no se ha realizado evaluación de seguridad química



## 16.- OTRAS INFORMACIONES

Texto íntegro de las declaraciones H mencionadas en las secciones anteriores

H318: Provoca lesiones oculares graves

H315: Provoca irritación cutánea

Texto íntegro de las declaraciones P mencionadas en las secciones anteriores:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

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

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

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

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

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS aclarar cuidadosamente durante

Varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir

Aclarando

P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de

tratamiento de residuos

P312 En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica

Tf: 91 532 04 20

Abreviaturas y acrónimos:

CSR: Informe sobre la seguridad química

DNEL: Nivel sin efecto derivado

LD50: Dosis letal media

PNEC: Concentración prevista sin efecto

STEL Valor límite de exposición a corto plazo

TLV Límites umbrales

TWA: media de tiempo de carga

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EE

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), anexo II

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable