



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.- IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: **AMONIACO CON DETERGENTE.
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
Tfno: **91-816-91-53**
Fax: **91-816-94-57**
Correo electrónico: 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 CE: 215-647-6 Nº Indice: 007-001-01-2 Reach:	Hidróxido amónico, Solucion acuosa al 25%	5 < C < 15 %
	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - PELIGRO	
CAS: 70592-80-2 CE: 248-983-7 Nº Indice: Reach:	Aminas, C10-16-alquildimetil, N-óxidos	0,1 < C < 1 %
	Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro	

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/m³)

VLA-EC 35 ppm (25 mg/m³)

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.

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

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:	En caso de inhalación. Tos, ligera insuficiencia respiratoria. 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