

FICHA SEGURIDAD AMONIACO PERFUMADO LOS NIETOS

Revisión: 3

Fecha de Revisión: 18/11/2014

SECCION 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1. Identificador del producto:

- **Nombre Químico:** SOLUCIÓN ACUOSA DE AMONIACO AL 1.8%
- **Nombre Comercial:** AMONIACO PERFUMADO
- **Nº Formula:** H/AP004
- **Formato:** 1000 ml . Fabricado en HDPE (Polietileno de alta densidad). Grabado en código BRAILLE la palabra amoniaco.
- **Marca:** LOS NIETOS

1.2. Usos pertinentes de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos.

Previsto para el uso del público en general. Poderoso limpiador.

Usos desaconsejados.

No mezclar con otros productos químicos, pueden producirse gases peligrosos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de seguridad:

FABRICANTE:

- Nombre: Industrias LA TUNA S.L.
- Domicilio: Duero, 37. P.I. Las Acacias.
- Municipio/C.P.: 28840 MEJORADA DEL CAMPO (Madrid)
- Tel. /Fax. 916 680 891 / 916 681 141
- Email: latuna@latuna.es

1.4. Teléfono de urgencias:

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

Teléfono + 34 91 562 04 20.

Información en español (24h/365 días) Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCION 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS.

2.1. Clasificación de la mezcla.

Clasificación de la mezcla conforme al Reglamento (EU) N° 1272/2008.

Clasificación: Irritante cutáneo, cat. 2 (Skin Irrit. 2).

Palabra de advertencia: Atención.

Indicación de peligro: H315 Provoca irritación cutánea.

(Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R e indicaciones de peligro mencionadas).

Clasificación de la mezcla conforme a la Directiva 1999/45/CE.

Clasificación: Producto no peligroso.

Frases R: No aplica.

INDUSTRIAS LA TUNA S.L.

Nº IDENT. FISCAL: B-28337038
C/ Duero, 37 – Pol. Ind. Mejorada del Campo
28840 MEJORADA DEL CAMPO – Madrid
Teléfono: 91 668 08 91* - Fax: 91 668 11 41
E-mail: latuna@latuna.es
www.latuna.es



FABRICACIÓN Y VENTA DE LEJÍAS
Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Según el Reglamento (UE) N°453/2010
por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

(Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R e indicaciones de peligro mencionadas).

2.2. Elementos de la Etiqueta.

Clasificación de la mezcla conforme al Reglamento (EU) N° 1272/2008.



Pictograma del SGH:

Palabra de advertencia: Atención

Indicación de Peligro (H): H315

Consejos de Prudencia (P): P264, P280, P332+P313, P101, P102, P103

2.3 Otros peligros.

La mezcla no cumple con los criterios para ser identificada como PBT o mPmB.

SECCIÓN 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES.

3.2. Mezclas.

Componentes peligrosos:

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	Clasificación según Reglamento 1272/2008
Solución de amoníaco 20-30%	Nº CAS: 1336-21-6 Nº EC: 215-647-6 Nº REACH: 01-2119488876-14	1.8 %	C, N: R34, R50	Skin Corr. 1B, H314 Eye Damag. 1, H318 STOT Exp única 3, H335 Aquatic Acute 1 H400

Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R e indicaciones de peligro mencionadas.

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

<u>Vías de exposición</u>	<u>Primeros auxilios</u>
En caso de ingestión:	No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. Limpiar. Acudir al Servicio Médico inmediatamente.
En caso de inhalación	En caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en caso de que los síntomas persistan.
En caso de contacto cutáneo:	En contacto con la piel quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel con agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir el médico.
En caso de contacto ocular:	Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados.

<u>Vías de exposición</u>	<u>Síntomas y lesiones posibles</u>
---------------------------	-------------------------------------

En caso de ingestión:	Su ingestión puede producir dolor bucal y esofágico. Provoca irritaciones graves en la cavidad bucal. Lesiones cáusticas del tracto digestivo superior.
En caso de inhalación	Irrita las vías respiratorias, por inhalación se manifiesta en picor de nariz y garganta, e incluso, tos, opresión torácica y respiración dificultosa.
En caso de contacto cutáneo:	El contacto prolongado con la piel se manifiesta en dolor, irritación, enrojecimiento e hinchazón.
En caso de contacto ocular:	Producto irritante para los ojos que se manifiesta en dolor, enrojecimiento y lagrimeo.

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

"La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica Tfno (24 horas) 91 562 04 20".

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1. Medios de Extinción.

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

Medios de extinción apropiados	Los medios apropiados pueden incluir agua pulverizada, CO2, niebla de agua o espuma.
Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua de gran volumen.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

La disolución no es inflamable.

El amoníaco se puede liberar de la disolución pero es improbable que en al aire libre la mezcla amoníaco aire se encuentre dentro de los límites de Inflamabilidad.

En espacios confinados puede alcanzarse los límites de inflamabilidad.

Un recipiente cerrado conteniendo solución amoniacal puede explotar si se expone al fuego o se calienta.

Se puede producir amoníaco y óxidos de nitrógeno.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo de acuerdo con la norma europea UNE-EN 469. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones.

Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, como consecuencia de elevadas temperaturas. No realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Situarse siempre de espaldas al viento.

Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Evite la dispersión del material derramado. Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores. Utilizar equipos de protección personal. Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia.	Evitar la inhalación del gas. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No actuar sin equipo de protección adecuado (ver sección 8). Proporcionar ventilación adecuada. Mantener al personal no protegido alejado de la zona, en dirección contraria al viento.
Para el personal de emergencia.	Evacuar el personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Ventilar el área de derrame o goteos para dispersar los vapores. Utilícese equipo de protección individual. Úsense guantes adecuados para la manipulación de productos químicos y protección para los ojos/cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Se debe evitar o minimizar la eliminación de desechos siempre que sea posible. Elimínense los residuos con todas las precauciones posibles. La eliminación de este producto, sus soluciones o derivados deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medioambiente y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Alejar a las personas de la zona afectada.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza.

Contener y absorber con un material inerte: tierra, arcilla, arena. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.
Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

6.4. Referencia a otras secciones.

Ver sección 8 y 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

7.1. Precauciones para la manipulación segura.

Tener éste y todos los demás productos de limpieza fuera del alcance de los niños. Se recomienda utilizar guantes adecuados para la manipulación de productos químicos y no mezclar con otros productos.

Deberá evitarse comer, beber y fumar en los lugares donde se manipula, almacena y trata este producto.

Las personas que manipulan este producto deberán lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de comer, beber o fumar. No ingerir.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Precauciones generales:

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados y únicamente en los recipientes de origen, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar lejos de la humedad y del calor para preservar la calidad del producto. Protegerlo contra la luz. Almacenar entre 10 °C y 25°C.

No almacenar juntamente con ácidos.

Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Productos incompatibles; Véase sección 10.

Materiales incompatibles; Cobre, aleaciones de cobre, zinc, aluminio.

7.3. Usos específicos finales.

Uso doméstico. Limpieza de superficies, suelos, alfombras, cristales, ropa de color, etc.

Leer atentamente las instrucciones de uso de la etiqueta.

Ver sección 1, punto 1.2.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL.

8.1. Parámetros de control.

Valores límites ambientales de exposición profesional.

Nombre sustancia	VLA-ED (España)	VLA-EC (España)	Base Jurídica
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	20 ppm // 14 mg/m ³ (8 horas)	50 ppm // 36 mg/m ³	Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) 2014

NIVEL SIN EFECTO DERIVADO(DNEL);

NOMBRE SUSTANCIA	Tipo exposición	Efectos sistémicos.				Efectos locales			
		Trabajador		Consumidor		Trabajador		Consumidor	
		Larga duración	Corta duración	Larga duración	Corta duración	Larga duración	Corta duración	Larga duración	Corta duración
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	Inhalación	47.6 mg/m ³ toxicidad por dosis repetidas	47.6 mg/m ³ toxicidad por dosis repetidas	23.8 mg/m ³ toxicidad por dosis repetidas	23.8 mg/m ³ toxicidad por dosis repetidas	14 mg/m ³ irritación tracto respiratorio	No se dispone de datos	2.8 mg/m ³ toxicidad por dosis repetidas	7.2 mg/m ³ toxicidad por dosis repetidas
	Dérmico	68 mg/kg peso corporal/día	68 mg/kg peso corporal/día	68 mg/kg peso corporal/día	68 mg/kg peso corporal/día	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
	Oral	No se dispone de datos		6.8 mg/m ³ toxicidad por dosis repetidas	6.8 mg/m ³ toxicidad por dosis repetidas	No se dispone de datos			

CONCENTRACION PREVISTA SIN EFECTO (PNEC);

NOMBRE SUSTANCIA	
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	Agua dulce: 0.001 mg/l (basado en valor LOEC 73-días para peces =0.022 mg/l dividido por factor 2 para obtener NOEC y factor de seguridad 10). Agua de mar: 0.001 mg/l (basado en valor LOEC 73-días para peces =0.022 mg/l dividido por factor 2 para obtener NOEC y factor de seguridad 10). Uso intermitente/emisores: 0.089 mg/l (basado en valor CL50 peces = 0.89 mg/l y factor de seguridad 10). Planta de depuración de aguas residuales: Sedimento de agua dulce: Sedimento marino: ... Suelo: ... Alimento: No relevante

8.2. Controles de la exposición.

Medidas de protección general. Disponer de la suficiente ventilación y/o extracción en los lugares de trabajo. Observar las precauciones en el manejo de productos químicos de limpieza.

Equipos de protección personal.

Protección de ojos/ rostro: en caso de riesgo de salpicaduras o contacto utilizar gafas de

seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel: Ropa protectora resistente a los álcalis.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / a la sustancia / al preparado. Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente y elevada generación de vapores, úsese equipo respiratorio adecuado. Cuando sea necesario utilizar máscaras de protección respiratoria con filtro para amoníaco (tipo K) en bajas concentraciones (EN136), (EN141).

8.3. Controles de la exposición medioambiental.

Evitar su vertido directo al medio ambiente. Ver sección 6.

SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

- ✓ **Aspecto:** Líquido ligero transparente.
- ✓ **Olor:** Amoniacal floral.
- ✓ **Umbral olfativo:** No se dispone de información.
- ✓ **ph.:** 12 ±1 al 100%
- ✓ **Punto de fusión/punto de congelación:** -57.5°C (Solución 20-30%).
- ✓ **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 37.7°C (Solución 20-30)
- ✓ **Punto de inflamación:** No inflamable.
- ✓ **Tasa de evaporación:** No se dispone de información.
- ✓ **Inflamabilidad (sólido, gas):** No inflamable.
- ✓ **Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:**
 - Límite inferior 16% (Solución 20-30%)
 - Límite superior 25% (% volumen en aire)
- ✓ **Presión de vapor:** 2160 mmHg a 25°C (Solución 20-30%)
- ✓ **Densidad de vapor:** 0.59 (aire =1) (Solución 20-30%).
- ✓ **Densidad relativa:** 0.995 kg/l ± 0.01 (20°C).
- ✓ **Solubilidad(es):** es completamente miscible en agua.
- ✓ **Coefficiente de reparto n-octanol/agua:** No se dispone de información
- ✓ **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es inflamable.
- ✓ **Temperatura de descomposición:** No se dispone de información.
- ✓ **Viscosidad:** No es relevante
- ✓ **Propiedades Explosivas:** No explosivo.
- ✓ **Propiedades Comburentes:** No comburente.

9.2. Otros datos.

Ninguna que afecte a la seguridad del producto.

SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad.

Es estable en condiciones recomendadas de almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.
Sección 7.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede liberar cloro si se mezcla con hipoclorito sódico, u otros gases peligrosos en contacto con otros agentes oxidantes (por ej. permanganato potásico, óxido de magnesio y peróxido de hidrógeno).

Puede reaccionar violentamente con oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Fuentes de calor, luz solar directa y daños físicos en los recipientes.

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

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se debería formar productos de descomposición peligroso. Pero a elevadas temperaturas se puede descomponer con desprendimiento de hidrógeno (gas inflamable).

SECCIÓN 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA.**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades toxicológicas.

Toxicidad aguda:

Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumple con los criterios de clasificación.

NOMBRE SUSTANCIA	Toxicidad aguda		Especie	Método
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	<i>DL50 Oral</i>	350 mg/kg	Rata- macho	Método equivalente a OECD 401
	<i>DL 50 Cutánea</i>	No se consideran necesarios debido a las propiedades corrosivas de la sustancia.		
	<i>CL 50 Inhalación (4h)</i>			

Corrosión o irritación cutáneas:

Según los datos disponibles de las sustancias, la mezcla se clasifica como irritante para la piel.

NOMBRE SUSTANCIA	Efecto	Especie	Método
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	Corrosión cutánea: Categoría 1B: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	Conejo	(Método equivalente: OECD 404)

Lesiones o irritación ocular graves:

Según los datos disponibles de las sustancias, la mezcla no cumple con los criterios de

clasificación.

<u>NOMBRE SUSTANCIA</u>	<u>Efecto</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	No se consideran justificados los estudios con animales teniendo en cuenta la clasificación para corrosión cutánea.		

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumple con los criterios de clasificación.

<u>NOMBRE SUSTANCIA</u>	<u>Efecto</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	No hay evidencias de sensibilización respiratoria.		

Mutagenicidad

Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumple con los criterios de clasificación.

<u>NOMBRE SUSTANCIA</u>	<u>Efecto</u>	<u>Método</u>
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	No tiene ningún efecto mutágeno.	

Carcinogenicidad

Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumple con los criterios de clasificación.

<u>NOMBRE SUSTANCIA</u>	<u>Efecto</u>
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	No tiene ningún efecto cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción

Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumple con los criterios de clasificación.

<u>NOMBRE SUSTANCIA</u>	<u>Efecto</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	No se conocen efectos significativos o efectos críticos.		

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición única:

Según los datos disponibles de las sustancias, la mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

<u>NOMBRE SUSTANCIA</u>	<u>Efecto</u>
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	Categoría 3: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición repetida:

Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumple con los criterios de clasificación.

<u>NOMBRE SUSTANCIA</u>	<u>Efecto</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Peligro de aspiración:

Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumple con los criterios de clasificación.

<u>NOMBRE SUSTANCIA</u>	<u>Efecto</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

11.2 Información adicional

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12.- INFORMACIONES ECOLOGICAS.

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

12.1 Toxicidad

Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumple con los criterios de clasificación.

NOMBRE SUSTANCIA	Toxicidad aguda			Toxicidad crónica	
	Especie	Toxicidad	Ensayo	Toxicidad	Ensayo
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	Peces; <i>Oncorhynchus mykiss</i> .	LC50 (96h): 0.89 mg/l		NOEC (73 d; agua dulce): 0.022 mg/l	
	<i>Dafnia magna</i> .(agua dulce)	CE 50(48h): 101 mg/l	Método equivalente a ASTM-E729-80	NOEC (96 d; agua dulce): 0.79 mg/l	Método equivalente a EPA OPPTS 850.1300
	Algas y otras plantas acuática; <i>Chlorella Vulgaris</i> (agua dulce)	CE 50(18d): 2700 mg/l (pH=4.7)	Sistema estático		
	Organismos de relevancia ambiental, como abejas, las aves, las plantas	El amoníaco aplicado directamente sobre el suelo se transforma rápidamente a otras formas, siguiendo el ciclo del nitrato mediante bacterias.			

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

NOMBRE SUSTANCIA	Persistencia y degradabilidad
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	Fácilmente biodegradable. En agua en condiciones aeróbicas se degrada a nitrato, dando lugar a una demandad biológica de oxígeno (DBO). En el suelo las bacterias transforman el amoníaco a amonio en el proceso de mineralización. El amonio es rápidamente oxidado a nitrato, compuesto que es utilizado por las plantas o por bacterias desnitrificantes que lo convierten a nitrógeno gas o a óxido nitrógeno que vuelen hacia la atmósfera.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

NOMBRE SUSTANCIA	Bioacumulación
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	No hay datos experimentales (el amoníaco es una sustancia inorgánica)

12.4 Movilidad en el suelo

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

NOMBRE SUSTANCIA	Movilidad en el suelo
Solución de amoníaco 20-30% Nº CAS: 1336-21-6	El amoníaco es absorbido por el suelo y por los sedimentos y coloides del agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Se debe evitar o minimizar la eliminación de desechos siempre que sea posible. Elimínense los residuos con todas las precauciones posibles. La eliminación de este producto, sus soluciones o derivados deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medioambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Consultar al gestor de residuos autorizados las operaciones de valorización y eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE.

Los residuos no deberían eliminarse a través de las redes de alcantarillado.

El envase de este producto se encuentra acogido al Sistema Integral de Gestión de Residuos de Ecoembes. Depositar el envase en el contenedor amarillo para su posterior reciclado.

SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Producto clasificado como no peligroso para el transporte de mercancías peligrosas, según la reglamentación del ADR/RID, IMDG, IATA.

14.1. Número ONU.

No aplica

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

No aplica

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

No aplica

14.4. Grupo de embalaje.

No aplica

14.5. Peligros para el medio ambiente.

No aplica

14.6. Precauciones particulares para los usuarios.

No aplica

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

No aplicable

SECCIÓN 15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS.

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

- Real Decreto 374/2001 de 6 de Abril (BOE del 01/05/01) sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.
- **Etiquetado del contenido;**
Contiene; <5% Solución acuosa de Amoniaco. Contiene perfume.
- **Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (RD 770/1999);**

Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

- Ley 11/1997 Envases y residuos de envase y modificaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química.

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla.

SECCION 16.- OTRAS INFORMACIONES

16.1. Objeto de la revisión.

Revisión 3. Aplicación del artículo 61 apartado 2, del Reglamento (EU) No 1272/2008.

Ficha de Datos de Seguridad elaborada según Reglamento (UE) N° 453/2010 de la Comisión de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

16.2 Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de seguridad.

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

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

STOT: Specific Target Organs Toxicity (Toxicidad específica de órganos diana).

NOEC: No Observed Effect Concentration (toxicology) (Concentración sin efecto observado).

PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas.

mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas.

VLA-EC: Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta duración.

VLA-ED: Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria.

PNEC: Concentración prevista sin efecto (Predicted No Effect Concentration).

DNEL: Nivel obtenido sin efecto (Derived No-Effect Level)

16.3 Principales referencias bibliográficas.

Los datos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en informaciones bibliográficas, información aportada por los proveedores y experiencias propias. Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento.

Principales fuentes bibliográficas:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

<http://www.echa.europa.eu/>

16.4 Lista de Frases R y S. Códigos de indicaciones de Peligro y pictogramas.

Pictogramas;

C: Corrosivo.

N; Peligroso para el medio ambiente.

Frases R:

R34: Provoca quemaduras.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Indicaciones de Peligro:

INDUSTRIAS LA TUNA S.L.

Nº IDENT. FISCAL: B-28337038

C/ Duero, 37 – Pol. Ind. Mejorada del Campo

28840 MEJORADA DEL CAMPO – Madrid

Teléfono: 91 668 08 91* - Fax: 91 668 11 41

E-mail: latuna@latuna.es

www.latuna.es



FABRICACIÓN Y VENTA DE LEJÍAS
Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Según el Reglamento (UE) N°453/2010
por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de Prudencia:

P264: Lávese las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280: Llevar guantes de protección.

P332+P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

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

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

16.5 Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores.

La información proporcionada en esta Ficha de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su revisión. La información suministrada, esta concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Esta ficha de seguridad contiene sólo datos relevantes para la seguridad y no reemplaza una información sobre el producto o especificación del producto.