FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD según el Reglamento nº 453 / 2010

LAS DOS ROSAS LIMPIADOR GENERAL

Fecha de realización:26/12/2014 Revisión: Fecha de Revisión:
REF.: FDS- L314.

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

1.1. Identificador del producto.

Nombre comercial: LAS DOS ROSAS LIMPIADOR GENERAL

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

Uso pertinente de la mezcla	Limpieza de superficies y tejidos.

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

Fabricante:	INDUSTRIAL QUIMICAS VIALPLUS, S.L. CIF: B73785917
Distribuidor:	GRUPO CASH LEVANTE, S.L. Ctra. Benferri, km 1.5. 30140 – SANTOMERA – MURCIA
Teléfono y fax:	+34 968 378 805
E-mail responsable FDS:	info@vialplus.com

1.4. Teléfono de emergencia:

Servicio de Información (**Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses**). Teléfono: + 34 915 62 04 20. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1272/2008.

Según el Reglamento CE Nº 1272/2008, la mezcla se clasifica como:

Corr. Cut 1B (H314)

Indicaciones de peligro:

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

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS. 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. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclarar la piel con agua/ ducharse.

2.3. Otros peligros.

Al mezclar con lejía o productos similares, desprende gases tóxicos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1. Sustancias.

3.2. Mezclas.

Identificadores	Componentes peligrosos	Cantidad (%)	Clasificación según Reg. 1272/2008		Clasificación directiva 67/548/CEE
			Clases/categ de peligro	Indicaciones de peligro	
Nº Indice: 007-001-01-2 Nº CAS: 1336-21-6 Nº CE: 215-647-6 Nº Reg.:01-2119488876-14-0038	Hidróxido amónico en solución (10-<25% de NH3) (20,6-<51,5% de NH4OH)	5 a 15	Corr. cut. 1B STOT Exp. única 3	H314 H335	C R34

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

Consejos generales:
En caso de duda o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Contacto con la piel:
Despojarse de ropa contaminada y lavar la piel de las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Si persiste la irritación buscar atención médica.

Contacto con los ojos:
Lavar con abundante agua, principalmente debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. A continuación acudir al médico.

Ingestión:
Dar de beber abundante agua. No provocar el vómito. Buscar atención médica y mostrar, si es posible, la etiqueta o esta ficha de seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Efectos:
Los efectos que pueden producirse son:
En caso de contacto repetido y prolongado con la piel, una ligera irritación cutánea.
En caso de ingestión, puede provocar irritación leve de la boca, garganta y tracto digestivo.
En caso de contacto con los ojos, provoca irritación temporal de los mismos (enrojecimiento, lagrimeo, …)

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

Realizar tratamiento sintomático.
En caso de inhalación: no se necesita ninguna acción especial.
En caso de contacto con la piel: no se necesita ninguna acción especial.
En caso de contacto con los ojos: no se necesita ninguna acción especial.
En caso de ingestión: no provocar el vómito. Administrar una sola vez agua.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1. Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados: Extintores, agua y arena.
Medios de extinción no apropiados: No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

La mezcla no es combustible.
En caso de incendio, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, como amoníaco, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipo de protección adecuado, con botas, guantes, protectores de cara, mono y equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Utilícese equipo de protección adecuado, formado por botas, guantes, gafas de protección e indumentaria impermeable (ver Sección 8) con el fin de evitar todo posible contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Material adecuado del equipo de protección: materiales impermeables como goma y plástico.

Material no adecuado del equipo de protección: materiales permeables.

Mantener alejadas a las personas de la zona del vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar que el líquido derramado llegue al alcantarillado, a cursos de agua (superficial o subterránea) o zonas con vegetación. Evitar su penetración en el subsuelo. En caso de no lograrlo, avisar a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza.

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes inertes como tierra, arena, aserrín, etc. y depositar en un recipiente adecuado para su posterior entrega a un gestor de residuos.

6.4. Referencias a otras secciones.

Ver sección 8 para equipo de protección individual.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.
Respetar las prácticas de seguridad.
No mezclar con otros productos.
Medidas de higiene:
Lavarse las manos después de cada uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar en lugar seco.
Mantener el producto en su envase original, cerrado.

7.3. Usos específicos finales.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1. Parámetros de control.

Los Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional disponibles de las sustancias que componen la mezcla son los siguientes:

	VALORES LIMITE AMBIENTALES (VLA)*			
	VLA - ED		VLA - EC	
SUSTANCIAS	ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3
Amoniaco Anhidro	20	14	50	36

(*)Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2014.

8.2. Controles de la exposición.

Controles técnicos apropiados.
Respetar las medidas de precaución descritas en la sección 7 de esta ficha.

Protección individual.

Protección de los ojos/ la cara:
EPI: gafas de protección panorámicas.
Características: Marcado "CE".
Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168.

Protección de la piel.

Protección de las manos:
EPI: Guantes de protección.
Características: Marcado "CE".
Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Otros:

EPI: Ropa de protección.
Características: Marcado "CE".
Normas CEN: EN 340.

EPI: Calzado de trabajo.
Características: Marcado "CE".
Normas CEN: EN 20347, EN ISO 13287.

Protección respiratoria: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas, no es necesario equipo de protección individual.

Controles de exposición medioambiental: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas y no se producen vertidos ni derrames accidentales, no son necesarios controles de exposición medioambiental.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Forma: Líquido.
Color: incoloro.
Olor: No característico.
Umbral olfativo: No procede, ya que no es identificativo.
pH: 10
Punto de congelación: No disponible, no es una propiedad crítica.
Punto de ebullición: No disponible, no es una propiedad crítica.
Tasa de evaporación: No disponible, no es una propiedad crítica.
Inflamabilidad (sólido, gas) : No procede, producto líquido.
Límites de inflamabilidad: No procede, producto no inflamable.
Presión de vapor: No disponible.
Densidad relativa del vapor: No disponible.
Densidad: 1.015 $\pm$ 10 gr/ lit.
Solubilidad: Soluble en agua.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación: No disponible.
Descomposición térmica: No disponible.
Viscosidad: No disponible.
Explosividad: No procede, producto no explosivo.
Propiedades comburentes: No procede, producto no comburente.

9.2. Información adicional.

No disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1. Reactividad.

No hay reactividad de la mezcla si se usa según lo dispuesto.
En caso de contacto con determinados productos como lejía, hipoclorito y otros productos similares, desprende gases tóxicos.

10.2. Estabilidad química.

La mezcla es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.
La mezcla es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (Sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

Si se respetan las condiciones de almacenamiento y manipulación, no hay posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse.

Evitar golpes y temperaturas muy altas, que pueden provocar la rotura del envase.

10.5. Materiales incompatibles.

Ácido, fuertes oxidantes, hipoclorito, halógenos, acroleína, ácido acrílico, sulfato de dimetilo, nitrato de plata, óxido de plata, mercurio, etc.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Si se calienta la solución desprenderá vapores de amoníaco.
En caso de incendio, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, como amoníaco, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

No se dispone de información sobre la mezcla.
Los datos de los componentes, cuando sean relevantes y disponibles, se listan a continuación:

	COMPONENTES	
	Amoniaco Anhidro	
Toxicidad aguda		
ORAL	DL50: 350 mg / Kg . Para una solución amoniacal.	
CUTANEA	DL50: No disponible al tratarse de un corrosivo para la piel.	
INHALACIÓN	CL50: 28130 - 11590 mg/m3 (rata, 10-60 min). Muy tóxico por inhalación.	
Irritación		
PIEL	Corrosivo según directiva 67/548/CEE y reglamento CLP.	
VÍAS RESPIRAT.	Irritante.	
OJOS	Muy irritante. Por ser corrosivo para la piel.	
Sensibilización	No sesibilizante.	

Efectos CMR		
CARCINOGENICIDAD	No presenta	
MUTAGENICIDAD	No presenta	
TERATOGENICIDAD	No presenta	
TOX. REPRODUCCION	No presenta	

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

No se dispone de información sobre la mezcla.
Los datos de los componentes, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo.

	COMPONENTES	
	Amoniaco Anhidro	
12.1 Toxicidad		
PECES	CL50 > 0,89 mg/l (96 h)	
DAFNIAS	CL50 > 101 mg/l (48 h)	
ALGAS	CL50 > 2700 mg/l (96 h)	
12.2 Persistencia y Degradabilidad	No se considera persistente y presenta una **biodegradabilidad rápida** en sistemas acuáticos. En entornos abióticos, las algas acuáticas y macrofitos asimilan el amoniaco para usarlo como fuente de nitrógeno.	
12.3 Pot. bioacumulación	No cabe esperar que amoniaco se bioacumule. Es un producto del metabolismo normal.	
12.4 Movilidad en suelo	No hay datos disponibles. Se espera poca movilidad en la tierra debido a la fuerte adsorción de los iones de amonio a los minerales de arcilla y a la oxidación bacteriana a nitratos. El amoniaco en la tierra se encuentra en equilibrio dinámico con los nitratos y otros sustratos en el ciclo del nitrógeno.	
12.5 Valoración PBT y mPmB	No hay datos disponibles. No se requiere, sustancia inorgánica.	
12.6 Otros efectos adversos	No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario	

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Desechos de residuos / producto no utilizado:
El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. No eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.
Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

Producto no clasificado como peligroso para el transporte por carretera, transporte marítimo ni transporte aéreo.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.
Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004:
CONTIENE: Amoniaco.
<5% Tensoactivos aniónicos y perfume.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal.
Procedimiento de clasificación
La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas,, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

- R34 – Provoca quemaduras.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad