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

QUITAGRASAS LAS DOS ROSAS 5L

Fecha de realización:12/12/2015 Revisión: Fecha de Revisión:
REF.: FDS- 2R047.

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

1.1. Identificador del producto.

Nombre comercial: QUITAGRASAS LAS DOS ROSAS 5L

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

Uso pertinente de la mezcla	Limpieza de superficies, desengrasante.
Usos desaconsejados	Limpieza de superficies delicadas y pintadas.

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

Fabricante:	INDUSTRIAL QUIMICAS VIALPLUS, S.L.
Distribuidor:	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.

Irrit. Oc. 2 (H319)

Indicaciones de peligro:

H319 -Provoca irritación ocular grave.

Según las Directivas Comunitarias 67/548/CEE y 1999/45/CE, la mezcla se clasifica como:

Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R 36: Irrita los ojos.

Principales efectos adversos:

En contacto con los ojos puede causar irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia: Irritante

Indicaciones de peligro:

H319 -Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P262- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P305 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, lavar con abundante agua.

2.3. Otros peligros.

No hay identificados otros peligros, además de los descritos.

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: 603-014-00-0 Nº CAS: 111-76-2 Nº CE: 203-905-0 Nº Reg.: 01-2119475108-36-xxxx	Eter monobutílico del etilenglicol.	5 a 15	Tox. Ag. 4 Irrit. Cut. 2 Irrit. Oc. 2	H 302 H 312 H 332 H 315 H 319	Xn, Xi R 20/21/22 R36/38
Nº Indice: Nº CAS: 61791-08-0 Nº CE: polímero Nº Reg.:	Ácido graso de monoetanolamida etoxilado	1 a 5	Les. Oc. 1	H 318	Xi, R41
Nº Indice: Nº CAS: 68131-39-5 Nº CE: Nº Reg.:	Alcoholes C12-C15 etoxilados.	1 a 5	Tox. ag. 4 Les. oc. 1 Acut. ag. 1	H302 H318 H400	Xn, N R22 R41 R50

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.

Síntomas:
Los síntomas de un contacto repetido y prolongado con la mezcla son escozor, picor.

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

Realizar tratamiento sintomático.
No se dispone de información suplementaria.

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 contacto con aluminio, cobre, zinc y plomo, puede liberar gases inflamables.
En caso de incendio, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, como monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo y óxidos de nitrógeno.

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 o de aluminio, cobre, zinc o plomo.

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.
Evitar el almacenamiento junto a metales como aluminio, cobre, zinc o plomo.

7.3. Usos específicos finales.

Utilizar guantes de protección.

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
Eter monobutílico del etilenglicol	20	98	50	245
Acido graso de monoetanolamida etoxilado	-	-	-	-
Alcoholes C12-C15 etoxilados	-	-	-	-

(*)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: amarillo
Olor: No característico.
Umbral olfativo: No procede, ya que no es identificativo.
pH: 9.5
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: 1.011 $\pm$ 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.

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.
Ninguno.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.
Ninguno.

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:

Eter monobutílico del etilenglicol

Toxicidad aguda:
Oral DL50: 1746 mg/kg (rata)
Dérmica DL50:
>2000 mg/kg (Ninguna mortalidad observada)(conejillo de indias) (OECD 402)
Inhalación CL50: 700 ppm (7 h) (ratón).

Resumen de la información toxicológica
No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y que se produzca la absorción del producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. La sustancia no es genotóxica y no indujo efectos en el desarrollo o la fertilidad.

Mutagenicidad en células germinales:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única
Concluyente, pero no suficiente para clasificación.

STOT - exposiciones repetidas
Concluyente, pero no suficiente para clasificación.

Irritación
Piel: Irritación de la piel (conejo) (OECD 405)
Ojos: Irrita los ojos. (conejo) (Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.5.)
Respiratorio: No irritante (Basado en: prueba de inhalación aguda: OECD 403)

Sensibilización
No sensibilizante (OECD 406)

Genotoxicidad
Prueba de Ames: Negativo (OECD 471).
In vitro Mouse Lymphoma test : Negativo (OECD 476).
Test micronuclear en vivo: Negativo (OECD 474).

Toxicidad crónica / Efectos cancerígenos
Los ensayos en animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Toxicidad crónica / Efectos mutagénicos
Los ensayos en animales no mostraron ningún efecto mutagénico.

Toxicidad crónica / Efectos teratogénicos
Los ensayos en animales no mostraron ningún efecto teratogénico.

Toxicidad para la reproducción.
No se observaron efectos en la fertilidad o desarrollo en el estudio.

Otra informacion toxicológica
Toxicidad crónica (Dérmica): Ningún dato disponible.

Acido graso de monoetanolamida etoxilado.

Toxicidad aguda:
Oral DL50: > 2000 mg/kg (rata).

No se dispone de más información toxicológica sobre el producto.

Alcoholes C12-C15 etoxilados.

Toxicidad aguda:
Oral DL50: 2000 mg/kg (rata)
Dérmica DL50: >2000 mg/kg (rata)
Inhalación CL50: 1,5 - 20,7 mg/l (rata, 4 horas).

No se dispone de más información toxicológica sobre el producto.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

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

Eter monobutílico del etilenglicol

Ecotoxicidad

Información ecotoxicológica
Resumen de la información toxicológica:
No es peligroso para el medio ambiente.
PBT o mPmB: no.
Fácilmente biodegradable.
Log KOW: bajo.

Peces: Oncorhynchus mykiss, agua dulce, Semi-estático: 96h-LC50 > 1400 mg/l (OECD 203)

Dafnia: 48h-EC50 > 1500 mg/l (OECD 202). 21-día Ningún nivel de efecto observado >= 265.7 mg/l.

Algas: Desmodesmus subspicatus, agua dulce: 72-ErC50 > 1800 mg/l, 72h-NOErC >= 100 mg/l (OECD 201).

Bacterias: 700 mg/l (pseudomonas putida, 16 h) (DIN 38412)

Movilidad en el suelo: no aplicable.

Degradación biótica: Fácilmente biodegradable

Bioacumulacion: no hay indicaciones de potencial de bioacumulación de la sustancia probada (Log KOW <0)

Otra información: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT), Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

Acido graso de monoetanolamida etoxilado

Ecotoxicidad

Información ecotoxicológica
Resumen de la información toxicológica:
No es peligroso para el medio ambiente.
Fácilmente biodegradable.

Peces: Agudo CL50 > 1 mg/l (96 h).

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Alcoholes C12-C15 etoxilados.

Ecotoxicidad

Información ecotoxicológica
Resumen de la información toxicológica:
No es peligroso para el medio ambiente.
PBT o mPmB: no.
Fácilmente biodegradable.

Toxicidad aguda:

Peces: 96h-CL50 > 1 mg/l.
Dafnia: 48h-CE50: 0.4 – 4.3 mg/l.
Algas: 72-CE50r: 2,9 mg/l.
Bacterias: > 1000 mg/l (bacterias, 3 h).

Toxicidad crónica:

Peces: 0.079 mg/l. (21 d).
Dafnia: 0.368 mg/l. (21 d).

12.2 Persistencia y degradabilidad.

La mezcla es biodegradable, al igual que todos sus componentes.

12.3 Potencial de bioacumulación.

No hay datos disponibles de la mezcla.

12.4. Movilidad en el suelo.

El producto es totalmente soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No hay datos disponibles de la mezcla.

12.6. Otros efectos adversos.

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. Se desaconseja 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:

5 a 15 %: Tensoactivos no iónicos.
Menos 5%: Trietanolamina, perfume, limonene, citral, linalool, hexyl cinnamal, methylisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone.

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:

· H302 - Nocivo en caso de ingestión.
· H312 - Nocivo en contacto con la piel.
· H332 - Nocivo en caso de inhalación.
· H315 - Provoca irritación cutánea.
• H319 - Provoca irritación ocular grave.
• H318 - Provoca lesiones oculares graves.
• H400 –Muy tóxico para los organismos acuáticos.

· R20/21/22 - Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel**.**
• R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
• R41- Riesgo de lesiones oculares graves.
• R50**-** Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad