

DESENGRASANTE COCINAS L-40

FICHA DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28-05-2012.
Versión: 1-12.

Sustituye a la versión: 15-02-2011.

1. Identificación del preparado y de la empresa

1.1. **Identificación de la sustancia o el preparado:** Desengrasante cocinas L-40.

1.2. **Uso:** Limpieza de todo tipo de superficies de la cocina.

1.3. Identificación de la sociedad o empresa:

PRODUCTOS CASELLI, S.L.

C/Islas Canarias, 43 Parcela 18

Polígono Industrial Fuente del Jarro (2ª Fase)

46988 PATERNA (Valencia)

Tel: 96/1340311

Fax: 96/1340881

Correo electrónico: info@caselli.es ; www.caselli.es

CIF: B-46029369

1.4. **Teléfono de Emergencia:** 91 562 04 20.

2. Posibles peligros

2.1. Clasificación de la mezcla:

Producto IRRITANTE.

2.2. Etiquetado de la mezcla:

Directiva 67/548/CE, Directiva 1999/45/CE y Reglamento 453/2010:

PICTOGRAMA DE IRRITANTE

Contiene Hidróxido Potásico y Perfume: Limoneno y Aldehído hexil cinámico.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

Evitar el contacto con los ojos, la piel y mucosas.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37/39: Úsen instrumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/ la cara.

S46: En caso de ingestión acuda inmediatamente a un médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

DESENGRASANTE COCINAS L-40

Reglamento nº 1272/2008 (CLP):



CONTIENE:

Nº CAS 1310-58-3 HIDRÓXIDO POTÁSICO (MENOS DEL 5 POR CIENTO) Y PERFUME: LIMONENO Y ALDEHÍDO HEXIL CINÁMICO.

ATENCIÓN

H315 PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.

EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL Y MUCOSAS.

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

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

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

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3. Peligros para el hombre:

El producto es irritante.

2.4. Peligros para el medio ambiente:

Producto irritante. Se diluye en el agua y no afecta.

2.5. Efectos adversos para la salud y síntomas debido al uso incorrecto:

El contacto con el producto puede producir irritaciones si persiste el contacto. Riesgo de lesiones oculares graves.

3. Composición/información sobre los componentes

EINECS	Nº CAS	Nombre	Intervalo de concentración	Símbolo	Frases de riesgo
203-905-0	111-76-2	Butilglicol	5 – 15%		H302-H312-H315-H319-H332
215-090-9	1300-72-7	Xilensulfonato sódico	5 – 10%		H319
215-181-3	1310-58-3	Hidróxido potásico 50%	1 – 5%		H290-H302-H314
----	68439-46-3	Alcohol C9-C11+6 O:E.	1 – 5%		H302-H318

COMPONENTES ALÉRGENOS:

CAS	Nombre	Intervalo de concentración
-----	--------	----------------------------

DESENGRASANTE COCINAS L-40

101-86-0	Aldehído hexil cinámico	≥ 0,01%
5989-27-5	Limoneno	≥ 0,01%

4. Primeros auxilios

Inhalación: Respirar aire fresco.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Cambiar inmediatamente la ropa manchada.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Beber grandes cantidades de agua. Consultar a un médico.

*“La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología).
En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica:
Tfno (24 horas) 91 562 04 20”.*

5. Medidas de lucha contra incendios

El producto no es inflamable ni explosivo.

Medios de extinción Dióxido de carbono seco, polvo extintor o espuma.

Medios de extinción que no deberán utilizarse por razones de seguridad No usar agua, como norma general.

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí No se producen peligros especiales.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Usar equipos generales de protección de lucha contra incendios.

6. Medidas a tomar en caso de vertido ocasional

6.1. Precauciones individuales:

Mantener alejada toda fuente de ignición.

Ventilar el área de vertido.

Ver las medidas de protección de los apartados 7 y 8.

6.2. Precauciones para la protección del entorno:

Contener las fugas con materiales absorbentes no combustibles como arena, polvo inerte, etc.

Evitar la contaminación de desagües y aguas superficiales.

6.3. Métodos de limpieza:

DESENGRASANTE COCINAS L-40

En caso de derrame recoger inmediatamente con arena o polvo inerte y seguir las disposiciones de la normativa local.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación:

Manipular según las buenas prácticas y normas de higiene industrial. No beber, comer o fumar mientras se manipula. Respetar las buenas prácticas de higiene personal. Manipular el producto con guantes y en lugares ventilados. Prever cubeta de retención.

Seguir las normas de la LEY 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales y decretos que la desarrollan

7.2. Almacenamiento:

Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de cualquier foco de calor y protegida de la luz en el envase original bien cerrado. Evitar el contacto con metales.

Cumplir con el Reglamento de almacenamiento de productos químicos Real Decreto 379/2001 (BOE nº 112 de 10/05/01).

8. Límites de exposición y equipo de protección personal

8.1. Valores límite de la exposición No aplicable.

COMPONENTES:

1. Butilglicol (nº CAS 111-76-2)

VLA (ES), Media Ponderada de Tiempo (MPT): 20 ppm., 98 mg/m³.

VLA (ES), Límite de exposición a corto plazo (STEL): 50 ppm., 245 mg/m³. Puede ser absorbido por la piel.

EU ELV, Límite de exposición a corto plazo (LECP): 50 ppm., 246 mg/m³. Indicativo

EU ELV, Media Ponderada de Tiempo (MPT): 20 ppm., 98 mg/m³. Indicativo.

2. Alcohol etoxilado C9-C11 condensado con 6 moles de óxido de etileno (nº CAS 68439-46-3)

No regulado.

3. Hidróxido potásico 50% (nº CAS 1310-58-3)

VLA (ES), Límite de exposición a corto plazo (STEL): 2mg/m³.

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles de la exposición profesional

Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria Trabajar en lugares bien ventilados.

Protección de las manos No es necesaria. Utilizar guantes de goma si el contacto es prolongado.

Protección de los ojos Evitar el contacto del producto con los ojos. Es recomendable el

DESENGRASANTE COCINAS L-40

Protección cutánea uso de gafas protectoras.
Cámbiese inmediatamente la ropa sucia o manchada.

8.2.2. Controles del medio ambiente No verter a los sumideros y eliminar mediante los servicios de las empresas autorizadas.

9. *Propiedades físico-químicas*

9.1 Información general

Aspecto: Líquido fluido rojo.

Olor: Perfumado

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH:	> 13.
Punto/Intervalo de ebullición:	No procede.
Punto de inflamación:	> 100 °C.
Inflamabilidad:	No procede.
Propiedades explosivas:	No procede.
Propiedades comburentes:	No procede.
Presión de vapor:	No procede.
Densidad relativa:	Aprox. 1,057 g/cm ³ .
Solubilidad:	Solubilidad en agua.
Viscosidad:	No procede.
Densidad de vapor:	No procede.
Velocidad de evaporación:	No procede.

10. *Estabilidad y reactividad*

Estable en condiciones normales de uso.

10.1. Condiciones que deben evitarse Altas temperaturas, presiones y manejo inadecuado de los envases.

10.2. Materias que deben evitarse Ácidos, bases y agentes oxidantes.

10.3. Productos de descomposición peligrosos No procede..

11. *Información toxicológica*

El contacto del producto con la piel y los ojos produce irritación.

- Toxicocinética, metabolismo y distribución	No produce.
- Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)	No produce.
- Toxicidad por dosis repetidas	No produce.
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)	No produce.

Toxicidad aguda oral: ATE_{mezcla} = 2.510,292. Para rata.

DESENGRASANTE COCINAS L-40

COMPONENTES:

1. Butilglicol (nº CAS 111-76-2)

Toxicidad por dosis repetidas:

Observaciones: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.

Toxicidad aguda:

Oral: DL50 470 mg/kg en rata.

Inhalación:

Nocivo por inhalación.

Cutáneo:

DL50: 2.270 mg/kg en conejo.

Irritación:

Piel: Irritación de la piel (conejo).

Ojos: Irrita los ojos (conejo). Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.5.

Sensibilización:

No sensibilizador (conejillo de indias) (Ensayo de maxilización).

2. Hidróxido potásico 50% (nº CAS 1310-58-3)

Toxicidad aguda:

Oral: DL50 rata. 333 mg/Kg.

Inhalación: Actualmente no se dispone de información del proveedor.

Contacto con la piel: Muy corrosivo (conejo).

Contacto con los ojos: Muy corrosivo (conejo). Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización: No sensibilizador (conejillo de indias).

Otros datos: Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

3. Alcohol etoxilado C9-C11 condensado con 6 moles de óxido de etileno (nº CAS 68439-46-3)

Toxicidad aguda:

Oral: LD50 en rata <2.000 mg/kg

- Contacto con los ojos:

El contacto con los ojos puede causar lesiones oculares graves.

Si no es eliminado rápidamente mediante lavado, ocasiona daños en el tejido ocular que pueden ser permanentes.

- Contacto con la piel:

Puede causar ligera irritación en la piel después de un contacto prolongado.

- Ingestión:

Nocivo por vía oral. Puede causar irritación en la boca y en el tracto digestivo superior.

12. Informaciones ecológicas

12.1. Ecotoxicidad	No determinado.
12.2. Movilidad	No determinado.
12.3. Persistencia y degradabilidad	No determinado.
12.4. Potencial de bioacumulación	No determinado.

DESENGRASANTE COCINAS L-40

12.5. Resultados de la valoración PBT Producto no peligroso. No verter en aguas superficiales ni subterráneas.

COMPONENTES:

1. Butilglicol (nº CAS 111-76-2)

12.1. Toxicidad ecológica:

Toxicidad aguda:

Pez:

CL50 : 1.490 mg/l (*Lepomis macrochirus*; 96 h.).

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:

CE50 : 1.720 mg/l (*Daphnia*; 24 h.).

Alga:

CE0 : 900 mg/l (*Scenedesmus quadricauda*; 168 h.). Prueba de inhibición de proliferación celular.

Bacterias:

CE0 : 700 mg/l (*Pseudomonas putida*, 16 h.)

12.2. Persistencia y degradabilidad:

Persistencia:

Sin datos disponibles.

Biodegradabilidad:

Biodegradación: 100%.

Tiempo de exposición: 28 d.

Método: Zahn-Wellens Test ; EG 88/302.

Observaciones: Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación: Bioacumulación:

No debe bioacumularse.

12.4. Movilidad en el suelo:

Movilidad:

Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Sin datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos:

Información ecológica complementaria:

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

2. Hidróxido potásico 50% (nº CAS 1310-58-3)

12. Información ecológica:

Toxicidad aguda:

Toxicidad para los peces: CL50 *Gambusia affinis* 80 mg/l. 96 h.

CL50 *Poecilia reticulata* 165 mg/l. 24 h.

Toxicidad para Dafnis: CE50 *Daphnia magna* 76 mg/l 24 h.

Toxicidad para las bacterias: CE50 *Photobacterium phosphoreum* 22 mg/l. 15 min.

DESENGRASANTE COCINAS L-40

Información ecológica complementaria:

Información ecológica complementaria: Todos los valores numéricos de ecotoxicidad son referidos a la sustancia pura. Efectos nocivos en organismos acuáticos debido al cambio de pH. Es preciso neutralizar las aguas residuales antes de su entrada en la depuradora. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

3. Alcohol etoxilado C9-C11 condensado con 6 moles de óxido de etileno (nº CAS 68439-46-3)

12.1. Toxicidad ecológica:

Degradabilidad y persistencia:

Este producto es fácilmente biodegradable según el criterio CE.

Movilidad:

El producto es soluble en agua.

Evaluación ecológica:

No se prevé que cause un impacto medioambiental significativo adverso en caso de vertido a los cursos de agua.

Ecotoxicidad:

El producto es tóxico para los organismos acuáticos.

Evitar toda contaminación en gran escala de suelo y agua.

No verter en corrientes de agua.

Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o si ha contaminado el suelo o vegetación, avisar a las autoridades.

13. Indicaciones para su eliminación

No verter el producto concentrado en los desagües.

Los envases vacíos deberán ser reciclados, recuperados o eliminados por gestores autorizados y/o cualificados. En cualquier caso, el tratamiento adoptado deberá hacerse asegurándose de estar en conformidad con la legislación en Europa, Nacional y Local.

Este producto no se puede eliminar en vertederos ni por alcantarillas municipales, sumideros, corrientes de agua natural y/o ríos. Este producto no deja cenizas, se puede quemar directamente en un equipo apropiado.

14. Informaciones relativas al transporte

No es un producto de transporte peligroso.

15. Reglamentación

De acuerdo con la Legislación Española vigente, en la etiqueta de este producto debe constar:

DESENGRASANTE COCINAS L-40

CASELLI L-40 Desengrasante cocinas

Directiva 67/548/CE, Directiva 1999/45/CE y Reglamento 453/2010:

PICTOGRAMA DE IRRITANTE

Contiene Hidróxido Potásico y Perfume: Limoneno y Aldehído hexil cinámico.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

Evitar el contacto con los ojos, la piel y mucosas.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37/39: Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/ la cara.

S46: En caso de ingestión acuda inmediatamente a un médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

Reglamento nº 1272/2008 (CLP)

NO INGERIR

CONSERVÉSE BAJO LLAVE Y MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



CONTIENE:

Nº CAS 1310-58-3 HIDRÓXIDO POTÁSICO (MENOS DEL 5 POR CIENTO) Y PERFUME: LIMONENO Y ALDEHÍDO HEXIL CINÁMICO.

ATENCIÓN

H315 PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.

EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL Y MUCOSAS.

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

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

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

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

16. Otras informaciones

Texto de las frases de riesgo del Apartado 2 específicos de las sustancias peligrosas

H290 : Puede ser corrosivo para los metales.

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

H312 : Nocivo en contacto con la piel.

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

H315 : Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

DESENGRASANTE COCINAS L-40

H319 : Provoca irritación ocular.

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

Aplicaciones del producto:

Potente desengrasante para la limpieza en profundidad de todo tipo de superficies. Elimina con facilidad toda la grasa de la cocina (encimeras, campanas extractoras, armarios de cocina, hornos, etc.).

ENVASES DE 5 L.

MODO DE EMPLEO

Para suciedades incrustadas utilizar el producto puro, aclarar y secar.

* Para suciedades difíciles utilizar el producto en la proporción de 1/20 partes de agua limpia, a mano o con mocho.

* Para la limpieza de suelos de cocina y paredes, utilizar el producto en la proporción de 1/40 partes de agua limpia, a mano o con mocho.

ENVASES DE 750 ml.

MODO DE EMPLEO

* Pulverizar sobre la superficie a limpiar y simplemente pasar un paño para eliminar los restos de grasa y suciedad. Aclarar y secar.

* Para suciedades incrustadas y difíciles, dejar actuar el producto unos 30 segundos, aclarar y secar.

* Lávese las manos después de usarlo.

RECOMENDACIONES EN AMBOS CASOS

No utilizar sobre superficies pintadas o de aluminio por su alta alcalinidad. Utilizar guantes.

NOTA:

Este producto aunque el pH es > 13 sin embargo ha sido clasificado como IRRITANTE, por el Laboratorio Dr. F. ECHEVARNE de Valencia que lo ha sometido a un Ensayo de irritación dérmica y ocular. El método empleado es el que está descrito en el Diario Oficial de las Comunidades Europeas L383: Directiva y Anexo 92/69/CEE de la Comisión, de 31 de Julio de 1992, por la que se adapta, por decimoséptima vez, al progreso técnico la Directiva 67/548/CEE del Consejo, relativa a la aproximación de las disposiciones legales reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, envasado y etiquetado de las sustancias.
