

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 1 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

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

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION
Código del producto: BPTM 3811

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Limpiador de encimeras.

Usos desaconsejados: Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **AGRADO COSMETIC CARE 3000 S.L.U.**
Dirección: Polígono Industrial N°16. Parcela 34. c/Zéfir
Población: 46119, Náquera
Provincia: Valencia
Teléfono: (+34) 96 139 92 41
Fax: (+34) 96 139 92 46
E-mail: info@agradocosmetic.com
Web: www.agradocosmetic.com

1.4 Teléfono de emergencia: (+34) 96 139 07 92 (Solo disponible en horario de oficina) (*)
(*) Lunes a viernes 08.30h – 14.00h y 15.30h – 18.00h.

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.
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 mezcla.

Según el Reglamento (EU) N° 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) N° 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Peligro

Frases H:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Frases P:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

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

P305+P351+P338 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.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P301+P313 EN CASO DE INGESTIÓN: Consultar a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 2 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

No ingerir.

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH208 Contiene Glutaral (Glutaraldehído). Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene: 2,2'-iminodiethanol, diethanolamine and Fatty acids, C12-18, compds. with N,N-bis(hydroxyethyl) coco amides and diethanolamine.

2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No Aplicable.

3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE de sustancias peligrosas o el Reglamento (CE) N° 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*) Clasificación - Reglamento N° 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos
N. Índice: 603-117-00-0 N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. registro: 01-2119457558-25-XXXX	[1] Isopropyl alcohol	>= 5% < 10%	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	-
N. CAS: 68002-82-4 N. CE: 268-096-9	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., compds. with diethanolamine	>= 1% < 5%	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 67785-13-1 N. CE: 267-061-5	Fatty acids, C12-18, compds. with N, N-bis(hydroxyethyl)coco amides and diethanolamine	>= 1% < 5%	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	-
N. Índice: 603-064-00-3 N. CAS: 107-98-2 N. CE: 203-539-1 N. registro: 01-2119457435-35-XXXX	[1] Methoxyisopropanol	>= 1% < 5%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-
N. Índice: 603-071-00-1 N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0 N. registro: 01-2119488930-28-XXXX	[1] 2,2'-iminodiethanol, diethanolamine	>= 1% < 5%	Acute Tox. 4 *, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2 *, H373 **	-
N. CAS: 157627-86-6 N. CE: 500-337-8	Alcohols, C13-15, ethoxylated	>= 0,1% < 1,0%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	-
N. Índice: 603-053-00-3 N. CAS: 107-41-5 N. CE: 203-489-0 N. registro: 01-2119539582-35-XXXX	[1] Hexylene glycol	>= 0,1% < 1,0%	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 85408-49-7 N. CE: 287-011-6	Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides	>= 0,1% < 1,0%	Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 3 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

N. CAS: 68989-03-7	Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, Me sulfates (salts)	$\geq 0,1\% < 1,0\%$	Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	-
N. Indice: 605-022-00-X N. CAS: 111-30-8 N. CE: 203-856-5 N. registro: 01-2119455549-26-XXXX	[1] Glutaral (Glutaraldehyde)	$\geq 0,1\% < 1,0\%$	Acute Tox. 3 *, H331 Acute Tox. 3 *, H301 Aquatic Acute 1, H400 Resp. Sens. 1, H334 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	Skin Corr. 1B, H314: C $\geq 10\%$ Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % $\leq C < 10\%$ Eye Dam. 1, H318: 2 % $\leq C < 10\%$ Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % $\leq C < 2\%$ STOT SE, H335: C $\geq 0,5\%$ Skin Sens. 1, H317: C $\geq 0,5\%$

(*) El texto completo de las frases H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.

*,** Consultar Reglamento (CE) N° 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver epígrafe 8.1).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

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

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos.

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO
COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 4 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción recomendados.

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evitar la creación de concentraciones del vapor en el aire, inflamables o explosivas; evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición durante el trabajo. El producto sólo debe utilizarse en zonas en las cuales se hayan eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico ha de estar protegido según las normas adecuadas.

El producto puede cargarse electrostáticamente: utilizar siempre tomas de tierra cuando se trasvase el producto. Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestáticos, y los suelos deben ser conductores.

Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas. Evitar que el producto entre en contacto con la piel y ojos. Evitar la inhalación de vapor y las nieblas que se producen durante el pulverizado. Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 5 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales. -

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	España [1]	Ocho horas	200	500
			Corto plazo	400	1000
Methoxyisopropanol	107-98-2	España [1]	Ocho horas	100	375
			Corto plazo	150	568
		European Union [2]	Ocho horas	100 (skin)	375 (skin)
			Corto plazo	150 (skin)	568 (skin)
2,2'-iminodiethanol, diethanolamine	111-42-2	España [1]	Ocho horas	0,46	2
			Corto plazo		
Hexylene glycol	107-41-5	España [1]	Ocho horas		
			Corto plazo	25	123
Glutaral (Glutaraldehyde)	111-30-8	España [1]	Ocho horas		
			Corto plazo	0,05	0,2

Valores límite de exposición biológicos para:

Nombre	N. CAS	País	Indicador biológico	VLB	Momento de muestreo
Isopropyl alcohol	67-63-0	España [1]	Acetona en orina	40 mg/l	Final de la semana laboral

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2014.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Isopropyl alcohol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	500 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	89 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	888 (mg/kg bw/día)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	319 (mg/kg bw/día)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	26 (mg/kg bw/día)
Methoxyisopropanol N. CAS: 107-98-2 N. CE: 203-539-1	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	369 (mg/m ³)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 6 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

2,2'-iminodiethanol, diethanolamine N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	0,25 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	0,13 (mg/kg bw/día)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	0,07 (mg/kg bw/día)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	0,06 (mg/kg bw/day)
Hexylene glycol N. CAS: 107-41-5 N. CE: 203-489-0	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	49 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	14 (mg/m ³)
Glutaral (Glutaraldehyde) N. CAS: 111-30-8 N. CE: 203-856-5	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	0,25 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

Niveles de concentración PNEC:

Nombre	Detalles	Valor
Isopropyl alcohol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	Aqua (freshwater)	140,9 (mg/L)
	Aqua (marine water)	140,9 (mg/L)
	Aqua (intermittent releases)	140,9 (mg/L)
	Sedimento (freshwater)	552 (mg/kg sedimento dw)
	Sedimento (marine water)	552 (mg/kg sediment dw)
	Suelo	28 (mg/kg suelo dw)
	PNEC STP	2251 (mg/L)
	PNEC oral (Hazard for predators)	160 (mg/kg comida)
2,2'-iminodiethanol, diethanolamine N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	Aqua (freshwater)	0,0022 (mg/L)
	Aqua (marine water)	0,00022 (mg/L)
	Aqua (intermittent releases)	0,022 (mg/L)
	PNEC STP	100 (mg/L)
	Sedimento (freshwater)	0,012 (mg/kg sedimento dw)
	Sedimento (marine water)	0,0012 (mg/kg sedimento dw)
	Suelo	0,0011 (mg/kg suelo dw)
	Oral (Hazard for predators)	1,04 (mg/kg comida)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 7 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100 %
Usos:	Limpiador de encimeras
Protección respiratoria:	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de las manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de los ojos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de la piel:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
EPI:	Calzado de protección con propiedades antiestáticas
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Mantenimiento:	El calzado debe ser objeto de un control regular, si su estado es deficiente se deberá dejar de utilizar y ser reemplazado.
Observaciones:	La comodidad en el uso y la aceptabilidad son factores que se valoran de modo muy distinto según los individuos. Por tanto conviene probar distintos modelos de calzado y, a ser posible, anchos distintos.



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido transparente

Color: Amarillo

Olor: Característico del perfume

Umbral olfativo: N.D./N.A.

pH: 9,0±1,0

Punto de Fusión: N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A.

Punto de inflamación: N.D./N.A.

Tasa de evaporación: N.D./N.A.

Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable

Límite inferior de explosión: N.D./N.A.

Límite superior de explosión: N.D./N.A.

Presión de vapor: N.D./N.A.

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Densidad relativa: 0,990 ± 0,010 g/cm³

Solubilidad: N.D./N.A.

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: Soluble

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.

Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.

Temperatura de descomposición: N.D./N.A.

Viscosidad: N.D./N.A.

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades comburentes: No comburente

N.D./N.A. = No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2. Información adicional.

Contenido de COV (p/p): N.D.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 8 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Inestable en contacto con:

- Ácidos.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Puede producirse una neutralización en contacto con ácidos.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

- Evitar el contacto con ácidos.

10.5 Materiales incompatibles.

Evitar los siguientes materiales:

- Ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos:

- Vapores o gases corrosivos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

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 a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Isopropyl alcohol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	Oral	LD50	Rata	5050 (mg/kg bw) [1]
		LD50	Rata	5840 (mg/kg bw) [2]
	Cutánea	[1] Gijena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978 [2] FURTHER EXPERIENCE WITH THE RANGE FINDING TEST IN THE INDUSTRIAL TOXICOLOGY LABORATORY, J Ind Hyg Toxicol 30(1):63-68		
LD50		Conejo	12800 (mg/kg bw) [1]	
		LD50	Conejo	16.4 (mL/kg bw) [2]
	Inhalación			[1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974 [2] FURTHER EXPERINCE WITH THE RANGE FINDING TEST IN THE INDUSTRIAL TOXICOLOGY LABORATORY, J Ind Hyg Toxicol 30(1):63-68
		LC50	Rata	>10000 (ppm) [1]
				[1] OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), study report, 1991

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 9 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

Methoxyisopropanol N. CAS: 107-98-2 N. CE: 203-539-1	Oral	LD50 Rata 6100 (mg/kg bw) [1] [1] Rowe VK et al. (1954) Arch Ind Hyg Occup Med, 9, 509-525.
	Cutánea	LD50 Conejo 13000 (mg/kg bw) [1] [1] Rowe VK et al. (1954) Arch Ind Hyg Occup Med, 9, 509-525.
	Inhalación	LC0 Rata 7559 (ppm) [1] [1] Cieszlak, FS and Crissman, JW (1991). Dowanol* PM glycol ether: An acute vapor inhalation study in Fischer 344 rats. Unpublished report of The Dow Chemical Company
2,2'-iminodietanol,dietanolamina N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	Oral	LD50 Rata 680 (mg/kg bw) [1] LD50 Rata 1600 (mg/kg bw) [2] [1] National Technical Information Service. Vol. OTS0516797 [2] Study report, 1966.
	Cutánea	LD50 Conejo 8380 (mg/kg bw) [1] [1] National Technical Information Service. Vol. OTS0516797
	Inhalación	LC0 Rata 3.35 (mg/L air) [1] [1] Experimental result, Basic data given.
Hexylene glycol N. CAS: 107-41-5 N. CE: 203-489-0	Oral	LD50 Rata 2000 (mg/kg bw) [1] LD50 Conejo 3.2 (mL/kg bw) [2] [1] Gardner, J.R. (1996) Hexylene glycol: Acute oral toxicity study in the rat. Report No. 1439/15-1032 from Corning Hazelton (Europe) to Shell Chemicals Europe Ltd October 1996 Shell Toxicology Report No. 96.1248 [2] Woodard, G.. Johnson, V.D.. Nelson, A.A. (1945) Acute toxicity of 2-methyl-2,4-pentanediol. Fedn Proc Fedn Am Soc Exp Biol 4:142-143.
	Cutánea	LD50 Rata 2000 (mg/kg bw) [1] LD50 Conejo 13.3 (mL/kg bw) [2] [1] Gardner, J.R. (1996) Hexylene glycol: Acute dermal toxicity study in the rat. Report No. 1439/16-1032 from Corning Hazelton (Europe) to Shell Chemicals Europe Ltd, October 1996 Shell Toxicology Report No. 96.1249 [2] Smyth, H.F.. Carpenter, C.P. (1948) Further experience with the range-finding test in the industrial laboratory. J. Ind. Hyg. Tox. 30(1): 63-68
	Inhalación	LC50 Rata 0.31 (mg/L air) [1] [1] British Industrial Biological Research Association (BIBRA) Toxicity profile Hexylene glycol. 1991 Reporting unpublished data from the Mellon Institute (Union Carbide)
Glutaral (Glutaraldehyde) N. CAS: 111-30-8 N. CE: 203-856-5	Oral	LD50 Rata 134 (mg/kg bw) [1] [1] Oyo Yakuri. Pharmacometrics. Vol. 19, Pg. 503, 1980
	Cutánea	LD50 Conejo 594 (mg/kg bw) [1] [1] Union Carbide Data Sheet. Vol. 11/4/1971
	Inhalación	LC50 Rata 0,48 (mg/l/4 h) [1] [1] United States Environmental Protection Agency, Office of Pesticides and Toxic Substances. Vol. 8EHO-1290-1008

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 10 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

- a) toxicidad aguda;
Datos no concluyentes para la clasificación.
Estimación de la toxicidad aguda (ATE). Mezcla: ATE (Oral) = 88432 mg/kg
- b) corrosión o irritación cutáneas;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- c) lesiones o irritación ocular graves;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- e) mutagenicidad en células germinales;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- f) carcinogenicidad;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración;
Datos no concluyentes para la clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Isopropyl alcohol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	Peces	LC50	Pimephales promelas	10000 (mg/l) [1]
	Invertebrados acuáticos	LC50	Dafnia magna	>10000 (mg/l) [1]
	Plantas acuáticas	Umbral toxicidad	Scenedesmus quadricauda	1800 (mg/L) [1]

[1] The 96 hour LC50 method is described by the US Environmental Protection Agency Committee on Methods for Toxicity Tests with Aquatic Organisms 1975.

[1] Not GLP, no guideline followed, although it is similar to the most recent OECD 202 with some deviations, which did not affect results. It contains all the information necessary for the evaluation.

[1] Comparison of the Toxicity Thresholds of Water Pollutants to Bacteria, Algae, and Protozoa in the Cell Multiplication Inhibition Test, Water Research Vol. 14. pp. 231 to 241

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 11 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

Methoxyisopropanol N. CAS: 107-98-2 N. CE: 203-539-1	Peces	LC50 Leuciscus idus 4600 (mg/L) [1] [1] BASF AG (1994) ABT Toxikologie, unpublished report 88/290, 25.01.1989
	Invertebrados acuáticos	EC50 Daphnia magna 500 (mg/L) [1] [1] BASF AG (1988) unpublished investigation 0082/88.
	Plantas acuáticas	EC50 Selenastrum capricornutum (Pseudokirchnerella subcapitata) 1000 (mg/L) [1] [1] Dill DC and Milazzo DP (1988) "DOWANOL* PM glycol ether: Evaluation of the toxicity to the green alga, Selenastrum capricornutum printz", unpublished report of the Dow Chemical Company.
2,2'-iminodiethanol, diethanolamine N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	Peces	LC50 Pez 1480 (mg/l) [1] LC50 Lepomis macrochirus 1850 (mg/L) [2] [1] Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill 1983. A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 31(2):139-147 [2] Toxicity of various refinery materials to fresh water fish, Turnbull H et al. 1954.
	Invertebrados acuáticos	LC50 Crustáceo 109 (mg/l) [1] EC50 Crustáceo 72,9 (mg/l) [2] EC50 Daphnia magna 171 (mg/L) [3] [1] Gersich, F.M., F.A. Blanchard, S.L. Applegath, and C.N. Park 1986. The Precision of Daphnid (Daphnia magna Straus, 1820) Static Acute Toxicity Tests. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 15(6):741-749. Cowgill, U.M., I.T. Takahashi, and S.L. Applegath 1985. A Comparison of the Effect of Four Benchmark Chemicals on Daphnia magna and Ceriodaphnia dubia affinis Tested at Two Different Temperatures. Environ. Toxicol. Chem. 4(3):415-422 (Author Communication Used) [2] Warne, M.S.J., and A.D. Schifko 1999. Toxicity of Laundry Detergent Components to a Freshwater Cladoceran and Their Contribution to Detergent Toxicity. Ecotoxicol. Environ. Saf. 44(2):196-206 [3] Ecotoxicological evaluation of diethanolamine using a battery of microbiotests, Zurita et al. 2005.
	Plantas acuáticas	EC50 Pseudokirchnerella subcapitata 2.2 (mg/l) [1] EC50 Desmodium subspicatus 7.8 (mg/l) [2] [1] Experimental result, Scientifically acceptable study on GLP conditions with acceptable restrictions (e.g. test concentrations were not confirmed by chemical analysis). [2] Study report, 1992.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

Los componentes presentes en el producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 12 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Nombre	Bioacumulación			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivel
Isopropyl alcohol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	0,05	-	-	Muy bajo
Methoxyisopropanol N. CAS: 107-98-2 N. CE: 203-539-1	-0,44	-	-	Muy bajo
2,2'-iminodiethanol, diethanolamine N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	-1,43	-	-	Muy bajo

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO

COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 13 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

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

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N° 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Consultar el anexo I de la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y el Reglamento (CE) N° 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos y sus posteriores actualizaciones.

El producto cumple con el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes.

Contenido de acuerdo al Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes:

Tensioactivos no iónicos	5-15%
Tensioactivos catiónicos	< 5%
Glutaraldehyde	
Perfume	

Alérgenos: HEXYL CINNAMAL

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) N° 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) N° 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en el epígrafe 3:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 3 [Inhalation] : Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 3
Acute Tox. 3 [Oral] : Toxicidad oral aguda, Categoría 3
Acute Tox. 4 [Oral] : Toxicidad oral aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1 : Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Eye Dam. 1 : Lesión ocular grave, Categoría 1
Eye Irrit. 2 : Irritación ocular, Categoría 2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 453/2010)

AGRADO

COSMETIC

BPTM 3811 - LIMPIADOR DE ENCIMERAS 750 ML Q-ACTION

Versión: 1

Fecha de revisión: 09/11/2015

Página 14 de 14

Fecha de impresión: 09/11/2015

Flam. Liq. 2 : Líquido inflamable, Categoría 2
Flam. Liq. 3 : Líquido inflamable, Categoría 3
Resp. Sens. 1 : Sensibilizante respiratorio, Categoría 1
Skin Corr. 1B : Corrosivo cutáneo, Categoría 1B
Skin Irrit. 2 : Irritante cutáneo, Categoría 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutáneo, Categoría 1
STOT RE 2 : Toxicidad en determinados órganos tras exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3 : Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 3

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Etiquetado conforme a la Directiva 1999/45/CE:

Símbolos:



Irritante

Frases R:

R36 Irrita los ojos.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24/25 Evítase el contacto con los ojos y la piel.

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

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

No ingerir.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

BCF: Factor de bioconcentración.

CEN: Comité Europeo de Normalización.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

EC50: Concentración efectiva media.

EPI: Equipo de protección personal.

LC50: Concentración Letal, 50%.

LD50: Dosis Letal, 50%.

Log Pow: Logaritmo del coeficiente de partición octanol-agua.

NOEC: Concentración sin efecto observado.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

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

Reglamento (UE) N° 453/2010.

Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Reglamento (EU) N° 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el 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 de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) N° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) N° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.