

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** : INCIDIN EXTRA N  
**Código del producto** : 104232E  
**Uso del producto** : Desinfectante de superficies  
**Restringido a usos profesionales**

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

Usos identificados
Desinfectante de superficies. Proceso manual Productos sanitarios. Proceso manual

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

**Fabricante/ Distribuidor/ Importador** : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.A.  
c/. Frutuós Gelabert 2-4, 7  
ES-08970 SANT JOAN DESPI  
España  
Tel +34 902 475 480  
Fax +34 93 477 0075  
msds.es@ecolab.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

##### Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

**Número de teléfono** : Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20 (24h/365 días).  
Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

##### Fabricante/ Distribuidor/ Importador

**Número de teléfono** : +34 93 475 89 65 (Lunes a jueves: 8.00h – 13.00h y 14.00h-17.00h; viernes 8.00h-15.00h)  
Servicio de intervención para emergencias químicas disponible 24h/365 días a través de este número de teléfono.

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Definición del producto** : Mezcla

##### Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

**Clasificación** : Xn; R22  
C; R34  
N; R50/53

**Peligros para la salud humana** : Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras.

**Peligros para el medio ambiente** : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o H arriba declaradas.

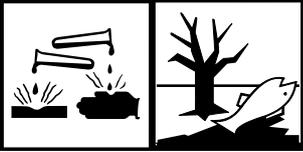
Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 12 Septiembre 2011

1/13

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

<b>Símbolo o símbolos de peligro</b>	:	
<b>Indicación de peligro</b>	:	Corrosivo, Peligroso para el medio ambiente
<b>Contiene</b>	:	Cloruro de benzalconio Productos de reacción de ácido glutámico y N-(C12-14-alkil)propilendiamina
<b>Frases de riesgo</b>	:	R22- Nocivo por ingestión. R34- Provoca quemaduras. R50/53- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Frases de seguridad</b>	:	S2- Manténgase fuera del alcance de los niños. S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S36/37/39- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S45- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**2.3 Otros peligros**

**Otros peligros que no conducen a una clasificación** : No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación		Tipo
			67/548/CEE	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	
Cloruro de benzalconio	CE: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	10-20	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Productos de reacción de ácido glutámico y N-(C12-14-alkil)propilendiamina	CE: 403-950-8 CAS: 164907-72-6 Índice: 607-216-00-X	10-20	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
2-(2-butiletoksi)etanol (Butildiglicol)	CE: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Índice: 603-096-00-8	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Alquilpoliglicósido	REACH #: 01-2119489418-23 CAS: 110615-47-9	1-5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]
Alquilpoliglicósido	CE: 500-220-1 CAS: 68515-73-1	1-5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]
			<b>Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas</b>	<b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

**Tipo**

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n°. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de vPvB según el Reglamento (CE) n°. 1907/2006, Anexo XIII

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Contacto con los ojos** : Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
- Inhalación** : Obtenga atención médica inmediatamente. Transportar al accidentado al exterior y mantenerlo en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Sería peligroso para la persona que proporcione ayuda realizar la respiración artificial. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Obtenga atención médica inmediatamente. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar al accidentado al exterior y mantenerlo en reposo en una posición confortable para respirar. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso para la persona que proporcione ayuda realizar la respiración artificial. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Efectos agudos potenciales en la salud**

- Contacto con los ojos** : Corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- Inhalación** : Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.
- Contacto con la piel** : Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras.
- Ingestión** : Nocivo por ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor  
lagrimeo  
rojez
- Inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
rojez  
puede provocar la formación de ampollas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolores gástricos

**4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados**

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

- Medios de extinción adecuados** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Medios de extinción no adecuados** : No se conoce ninguno.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxido/óxidos metálico/metálicos

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- Precauciones especiales para los bomberos** : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Este material es muy tóxico para los organismos acuáticos. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : El equipo de lucha contra incendios debe usar el equipo protector adecuado.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Para personal de no emergencia** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre personal innecesario y sin protección. No toque el producto vertido ni camine sobre él. No respire vapores o aerosoles del producto. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.
- Para personal de respuesta de emergencia** : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

- Derrame pequeño** : Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua, o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.
- Gran derrame** : Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13).

- 6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

La información recogida en esta sección contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados en la sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Medidas de protección** : Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. No respire vapores o aerosoles del producto. No ingerir. Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** : Consérvase entre las siguientes temperaturas: 0 a 25°C (32 a 77°F). Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

**7.3 Usos específicos finales**

**Recomendaciones** : No aplicable.

**Soluciones específicas del sector industrial** : No aplicable.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

La información recogida en esta sección contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados en la sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición profesional**

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
2-(2-butiletóxi)etanol (Butildiglicol)	<b>INSHT (España, 5/2010).</b> VLA-ED: 67.5 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). VLA-EC: 101.2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s). VLA-EC: 15 ppm 15 minuto(s). VLA-ED: 10 ppm 8 hora(s).

**Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

**Niveles con efecto derivado**

No hay valores DNEL disponibles.

**Concentraciones previstas con efecto**

No hay valores PNEC disponibles.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

**Medidas de protección individual**

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para quitar la ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

<b>Protección ocular/ facial (EN 166)</b>	: Gafas, mascarilla u otro tipo de protección para la cara.
<b>Protección cutánea</b>	
<b>Protección de las manos (EN 374)</b>	: 1 - 4 horas : goma de butilo , goma de nitrilo .
<b>Protección corporal (EN 14605)</b>	: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
<b>Otra protección cutánea</b>	: El calzado adecuado y cualesquiera otras medidas de protección cutánea deben seleccionarse en base a la tarea que se lleve a cabo y los riesgos implicados, y deben ser aprobados por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
<b>Protección respiratoria (EN 143, 14387)</b>	: No se necesita equipo de respiración en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.
<b>Peligros térmicos</b>	: No aplicable.
<b>Controles de la exposición del medio ambiente</b>	: Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Apariencia**

<b>Estado físico</b>	: Líquido.
<b>Color</b>	: Verde. [Pálido]
<b>Olor</b>	: Perfumado.
<b>Umbral del olor</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>pH</b>	: 9 [Conc. (% p/p): 100%]
<b>Punto de fusión/Punto de congelación</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>Temperatura de inflamabilidad</b>	: > 100°C
<b>Índice de evaporación</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>Tiempo de Combustión</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>Velocidad de Combustión</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>Presión de vapor</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>Densidad de vapor</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>Densidad relativa</b>	: 1.01
<b>Solubilidad(es)</b>	: Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría.
<b>Coefficiente de partición octanol/agua</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No aplicable y/o no definido para la mezcla.

## INCIDIN EXTRA N

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**Viscosidad** : No aplicable y/o no definido para la mezcla.

**Propiedades explosivas** : No aplicable.

**Propiedades oxidantes** : Ninguno.

#### 9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** : No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.

**10.2 Estabilidad química** : El producto es estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones a evitar:** : Ningún dato específico.  
**Ninguna si se usa de acuerdo con lo especificado**

**10.5 Materiales incompatibles** : Ningún dato específico.

**10.6 Productos de descomposición peligrosa** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición	
Cloruro de benzalconio	DL50 Dérmica	Conejo	3340 mg/kg	-	
	DL50 Oral	Rata	426 mg/kg	-	
	DL50 Oral	Rata	500 mg/kg	-	
	Productos de reacción de ácido glutámico y N-(C12-14-alkil)propilendiamina 2-(2-butiletoxi)etanol (Butildiglicol)	DL50 Dérmica	Conejo	2700 mg/kg	-
		DL50 Oral	Rata	4500 mg/kg	-

**Conclusión/resumen** : No determinado para la mezcla.

##### Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Cloruro de benzalconio 2-(2-butiletoxi)etanol (Butildiglicol)	Piel - Muy irritante	Conejo	-	25 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	20 milligrams	-

**Conclusión/resumen** : No determinado para la mezcla.

##### Sensibilizador

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 12 Septiembre 2011

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**Conclusión/resumen** : No determinado para la mezcla.

**Mutagénesis**

**Conclusión/resumen** : No determinado para la mezcla.

**Carcinogénesis**

**Conclusión/resumen** : No determinado para la mezcla.

**Toxicidad para la reproducción**

**Conclusión/resumen** : No determinado para la mezcla.

**Teratogenicidad**

**Conclusión/resumen** : No determinado para la mezcla.

**Información sobre las posibles vías de exposición** : No determinado para la mezcla.

**Efectos agudos potenciales en la salud**

**Inhalación** : Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.

**Ingestión** : Nocivo por ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

**Contacto con la piel** : Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras.

**Contacto con los ojos** : Corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Inhalación** : Ningún dato específico.

**Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolores gástricos

**Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
rojez  
puede provocar la formación de ampollas

**Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor  
lagrimeo  
rojez

**Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo****Exposición a corto plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No determinado para la mezcla.

**Posibles efectos retardados** : No determinado para la mezcla.

**Exposición a largo plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No determinado para la mezcla.

**Posibles efectos retardados** : No determinado para la mezcla.

**Efectos crónicos potenciales en la salud**

**Conclusión/resumen** : No determinado para la mezcla.

**General** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Carcinogénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Efectos sobre la fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Información adicional** : No determinado para la mezcla.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Cloruro de benzalconio	Agudo EC50 0.025 mg/l	Dafnia	48 horas
Productos de reacción de ácido glutámico y N-(C12-14-alkil)propilendiamina	Agudo CL50 0.28 mg/L	Peces	96 horas
	Agudo EC50 0.01 a 0.1 mg/L	Algas	72 horas
2-(2-butiletoxi)etanol (Butildiglicol)	Agudo CL50 1 a 10 mg/L	Peces	96 horas
	Agudo CL50 1300 mg/L	Peces	96 horas

**Conclusión/resumen** : No determinado para la mezcla.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Conclusión/resumen** : La valoración ecológica del producto se basa en los datos de las materias primas y/o sustancias comparables. La suma de los componentes orgánicos contenidos en el producto alcanza en los tests de fácil degradabilidad valores > 60% DBO/DQO o formación de CO<sub>2</sub>, o > 70% reducción COD - valores límite para "fácilmente degradable/readily degradable" (p.e. según el método OECD 301). Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con los criterios de biodegradabilidad tal y como establece el reglamento de detergentes 648/2004/CE.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
2-(2-butiletoxi)etanol (Butildiglicol)	0.3	-	bajo

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No determinado para la mezcla.

**Movilidad** : No determinado para la mezcla.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

La información recogida en este sección contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados en la sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Producto**

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Elimine el sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos 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.

**Residuos Peligrosos** : Sí.

**Catálogo Europeo de Residuos (CER)**

Código de residuo	Denominación del residuo
20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas

**Empaquetado**

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	UN1903	UN1903	UN1903	UN1903
<b>14.2 Designación oficial de transporte ONU</b>	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Cloruro de benzalconio, Glucoprotamina)	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Cloruro de benzalconio, Glucoprotamina)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Benzalkonium chloride, Glucoprotamin). Marine pollutant	Desinfectante líquido, corrosivo, n.e.p. (Benzalkonium chloride, Glucoprotamin)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	8  	8  	8  	8  
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Sí.	Sí.	Yes.	Yes.

## INCIDIN EXTRA N

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno.	Ninguno.	None.	None.
--	----------	----------	-------	-------

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC : No aplicable.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - : No aplicable.

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Otras regulaciones de la UE

**Declaración de ingredientes según el reglamento de detergentes 648/2004/CE:**

≥15 - <30% tensioactivos catiónicos  
<5% tensioactivos no iónicos

Contiene desinfectantes.  
Contiene Perfumes: (Linalool)

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

### SECCIÓN 16: Otra información

☑ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Abreviaturas y acrónimos** : ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera  
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
FBC = Factor de Bioconcentración  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
DNEL = Nivel de No Efecto Derivado  
EE = Escenarios de Exposición  
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel  
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua  
MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12 Septiembre 2011

12/13

**SECCIÓN 16: Otra información**

RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

REACH# = Número de Registro REACH

<b>Texto completo de las frases H abreviadas</b>	:	H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H330 Mortal en caso de inhalación. H331 Tóxico en caso de inhalación. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<b>Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]</b>	:	Acute Tox. 2, H330 TOXICIDAD AGUDA: INHALACIÓN - Categoría 2 Acute Tox. 3, H331 TOXICIDAD AGUDA: INHALACIÓN - Categoría 3 Acute Tox. 4, H302 TOXICIDAD AGUDA: ORAL - Categoría 4 Acute Tox. 4, H312 TOXICIDAD AGUDA: PIEL - Categoría 4 Aquatic Acute 1, H400 PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1 Eye Dam. 1, H318 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 Eye Irrit. 2, H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 Skin Corr. 1B, H314 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B
<b>Texto completo de las frases R abreviadas</b>	:	R26- Muy tóxico por inhalación. R22- Nocivo por ingestión. R21/22- Nocivo en contacto con la piel y por ingestión. R34- Provoca quemaduras. R41- Riesgo de lesiones oculares graves. R36- Irrita los ojos. R50- Muy tóxico para los organismos acuáticos. R50/53- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]</b>	:	T+ - Muy tóxico C - Corrosivo Xn - Nocivo Xi - Irritante N - Peligroso para el medio ambiente
<b>Fecha de impresión</b>	:	9/12/2011.
<b>Fecha de emisión/ Fecha de revisión</b>	:	9/12/2011.
<b>Fecha de la emisión anterior</b>	:	9/12/2011.
<b>Versión</b>	:	1

**Aviso al lector**

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislación pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, **NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.**