

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS**

Fecha: 17/04/2012

Versión: 4

Página: 1/10

Nº Registro alimentario: 11-20-04160-HA

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

1.1. Identificador del producto:

CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS (Referencia nº Especificación: 0100665)

1.2. Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:

Lavavajillas manual para el lavado de la vajilla.

. **Industria Alimentaria:** Desinfección de contacto - superficies

Aplicación por personal profesional

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

Domicilio Fabricante Reckitt Benckiser (España) S.L. - División Profesional

y/o Distribuidor: C/ Mataró, 28 08403 Granollers (Barcelona)

Tel. (93) 481 32 00 Fax (93) 842 60 52

Dirección de correo electrónico de contacto: Fichas.seguridad@reckittbenckiser.com

1.4. Teléfono de emergencia:

Número de teléfono: 93 481 32 00 (Lunes - Jueves: 8-19h, Viernes: 8-14h)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla:

Producto clasificado como **IRRITANTE** según sus propiedades toxicológicas, propiedades fisicoquímicas, efectos específicos sobre la salud humana y efectos sobre el medio ambiente, de acuerdo con el REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero (Directiva 1999/45/CE).

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Producto	Clasificación	Frases R	Frases S
CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS	Xi – Irritante	36/38	2, 13, 23, 24/25, 26, 37, 45

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS**

Fecha: 17/04/2012

Versión: 4

Página: 2/10

Nº Registro alimentario: 11-20-04160-HA



IRRITANTE

R36/38: Irrita la piel y los ojos.

Contiene Glutaraldehido, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S23: No respirar los vapores.

S24/25: Evítese 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.

S37: Úsense guantes adecuados.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

Restringido a usos profesionales.

2.3. Otros peligros:

No disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Mezcla:

Nombre de la sustancia	nº CAS	nº EINECS	Concentración en % p/p	Clasificación según Directiva 67/548/CE / Reglamento 1272/2008	Nº Registro REACH
Ácido bencenosulfónico, mono-C10-14-alkil derivados, sales de sodio	85536-14-7	287-494-3	5 - 15	C, Xn; R22, R34, R41	01-2119490234-40
				Toxicidad aguda. 4 (H302) Corrosivo cutáneo 1C (H314) Lesiones oculares 1 (H318)	
Etersulfato de alcohol graso	68891-38-3	500-234-8	1 - 5	Xi; R36/38	01-2119488639-16
				Irritación ocular 2 (H319) Irritación cutánea 2 (H315)	
Glutaraldehido	---	---	0,1 - 1	T, N; R23/25, R34, R42/43, R50	01-2119455549-26
				Toxicidad aguda 3 (H331) Toxicidad aguda 3 (H301) Corrosivo cutáneo 1B (H314) Sensib. respiratoria 1 (H334) Sensib. cutánea 1 (H317) Acuático agudo 1 (H400) Corrosivo metales 1 (H290)	
Perfume	---	---	0,1 - 1	Xi; R38, R41, R43, N; 51/53	No disponible
				Mezcla	

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS**

Fecha: 17/04/2012

Versión: 4

Página: 3/10

Nº Registro alimentario: 11-20-04160-HA

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9	< 0,1%	Xn, N; R22, R38, R41, R43, R50	No disponible
				Toxicidad aguda 4 (H302) Irritación cutánea 2 (H315) Lesiones oculares 1 (H318) Sensib. cutánea 1 (H317) Acuático agudo 1 (H400)	
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	2682-20-4	220-239-6	< 0,1%	Xn, N; R23/24/25, R34, R43, R50/53	No disponible
				Mezcla	

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, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Otros ingredientes pueden figurar en la etiqueta.

Consultar en el epígrafe 16 el texto completo de las frases R y H arriba declaradas.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Información facilitada por la Resolución de Inscripción en el Registro de Plaguicidas según establece el REAL DECRETO 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de Biocidas.

La intoxicación puede provocar:

- Irritación de piel y ojos.

Primeros auxilios:

- Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.
- No deje solo al intoxicado en ningún caso.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

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: Teléfono (24 horas). 91 562 04 20

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS**

Fecha: 17/04/2012

Versión: 4

Página: 4/10

Nº Registro alimentario: 11-20-04160-HA

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Contacto con los ojos: irritación, enrojecimiento ocular.

Contacto con la piel: irritación en la zona de contacto.

Ingestión: no hay datos disponibles.

Inhalación: no hay datos disponibles.

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

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción:

Utilizar medios normales (agua, CO₂, espuma). Usar cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos.

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla:

Líquido no inflamable ni explosivo. No es comburente.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipos de protección especial de respiración autónoma, pantallas faciales, guantes y botas adecuadas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evitar el contacto con la piel y ojos. Mantener el personal no protegido fuera de la zona afectada. Utilizar equipo de protección personal completo: gafas de protección, traje, guantes y botas adecuadas. Ver epígrafe 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

No vaciar directamente desagües. Evitar que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra. Trasladarlo a un contenedor adecuado para su eliminación según las reglamentaciones locales. Detener la pérdida / contener el derrame si puede hacerse de forma segura. Diluir los restos con gran cantidad de agua. Ventilar durante un tiempo prudencial la zona afectada por la pérdida.

6.4. Referencia a otras secciones:

Para obtener información adicional, ver secciones 8 y 13.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS**

Fecha: 17/04/2012

Versión: 4

Página: 5/10

Nº Registro alimentario: 11-20-04160-HA

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Manejar el producto con cuidado y evitar su contaminación. No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

En su envase propio. Conservar en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la luz solar y evitar humedades. En su caso observar las prescripciones del REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 y MIE APQ-7.

7.3. Usos específicos finales:

Lavavajillas manual para el lavado de la vajilla. Restringido a usos profesionales.

. **Industria Alimentaria:** Desinfección de contacto - superficies

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control:

Sustancias con Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2012:

Sustancia	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)
Glutaraldehído	-	0.2 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición:

Protección respiratoria: Utilizar equipo de respiración autónomo si se superan los límites establecidos (estándar europeo EN143 o EN 14387 tipo A)

Protección de los ojos: En general, se recomienda emplear gafas protectoras herméticas para evitar los peligros asociados con la salpicadura de líquidos así como pantalla facial (EN 166).

Protección cutánea: Se recomienda el uso de guantes de protección (látex, PVC...) resistentes a productos químicos (EN 374). Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Especiales: Se debe disponer de duchas de seguridad y lavaojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto (estado físico y color):	Líquido rojo-anaranjado
Olor:	Perfumado

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS**

Fecha: 17/04/2012

Versión: 4

Página: 6/10

Nº Registro alimentario: 11-20-04160-HA

Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	7.0 ± 0.7
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólidos/gas):	No hay datos disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	1030 (g/l a 20°C)
Solubilidad:	Completa en agua. Insoluble en disolventes orgánicos.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	900 ± 100 (cP a 20°C)
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad:

Líquido neutro.

10.2. Estabilidad química:

El producto es estable en las condiciones normales de almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Temperaturas superiores a 50°C, exposición a la luz solar directa, humedad y congelación.

10.5. Materiales incompatibles:

Incompatible con ácidos y lejías. Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipoclorito.

Incompatible con cromo, plomo, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce, latón..).

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS**

Fecha: 17/04/2012

Versión: 4

Página: 7/10

Nº Registro alimentario: 11-20-04160-HA

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

No se descompone bajo las condiciones de uso descritas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

No se dispone información toxicológica sobre la mezcla.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad:

No se dispone información ecotoxicológica sobre la mezcla.

12.2. Persistencia y biodegradabilidad:

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

12.3. Potencial de bioacumulación:

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

12.4. Movilidad en el suelo:

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable.

12.6. Otros efectos adversos:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

La mezcla y los envases vacíos se eliminarán conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Diluirlo en agua en caso de vertidos accidentales, evitando que entre en alcantarillas y cauces de agua directamente.

Envases: lavar con agua abundante. No usar para otros productos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR (carretera) / RID (ferrocarril): No regulado.

IMDG (marítimo): No regulado

IATA (aéreo): No regulado

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS**

Fecha: 17/04/2012

Versión: 4

Página: 8/10

Nº Registro alimentario: 11-20-04160-HA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específicos para la mezcla:

Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes (y sus posteriores modificaciones).

Real Decreto 770/1999, Reglamentación técnico-sanitaria de detergentes y limpiadores

Directiva 1999/45/CE, clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos (transpuesta al *Real Decreto 255/2003*, de 28 de febrero).

Real Decreto 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de Biocidas.

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No ha sido elaborada una evaluación de la seguridad química de la mezcla.

16. OTRA INFORMACIÓN

Resolución de Inscripción en el Registro de Plaguicidas según establece el REAL DECRETO 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de Biocidas.

Composición:

Glutaraldehído: 0,49%

Excipientes csp: 100%

Modo de empleo:

- Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.
- Cumple la Norma UNE-EN 1276 en condiciones limpias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.
- La aplicación del producto en la industria alimentaria para uso en la desinfección de contacto: superficies, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos
- Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinaria o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto, no contengan residuos de ninguno de sus componentes. Para ello deberá aclararse debidamente con agua potable las partes tratadas antes de su utilización.
- Modo de empleo desinfección de contacto: superficies por frotado, circulación o inmersión con el producto diluido en agua. Antes de la aplicación de este producto, deberá realizarse una limpieza en profundidad.
- No mezclar con otros productos químicos.
- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS**

Fecha: 17/04/2012

Versión: 4

Página: 9/10

Nº Registro alimentario: 11-20-04160-HA

Textos completos de las frases R del epígrafe 2 y 3 (según RD 363/1995):

R22: Nocivo por ingestión.

R23/24/25: Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R23/25: Tóxico por inhalación y por ingestión.

R34: Provoca quemaduras.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

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.

Textos completos de las frases H del epígrafe 3 (según Reglamento 1272/2008):

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.

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H331: Tóxico en caso de inhalación.

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Las fuentes de información utilizadas para la preparación de esta hoja de seguridad:

Hojas de seguridad de proveedores de materias primas.

Este documento completa las instrucciones técnicas de uso pero no las sustituye. La información aquí contenida esta basada en el conocimiento técnico que tenemos actualmente del producto y se da de buena fe. El producto no debe ser utilizado para fines diferentes de aquellos para los que ha sido diseñado.

Este documento en ningún caso evita al destinatario del producto el cumplimiento de sus correspondientes obligaciones legales. Es responsabilidad del destinatario del producto adoptar las debidas precauciones en el uso del mismo.

La información contenida en este documento tiene como único objetivo ayudar al destinatario del producto a cumplir con sus obligaciones legales relativas al uso de preparados peligrosos.

La información de este documento no deberá ser considerada como exhaustiva y no exonera al lector de tomar otras precauciones aparte de las aquí descritas relacionadas con el almacenamiento y utilización del producto, por lo que el destinatario sería único responsable.

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento REACH 1907/2006 y Reglamento 453/2010

Producto: **CALGONIT MANUAL ANTIBACTERIAS**

Fecha: 17/04/2012

Versión: 4

Página: 10/10

Nº Registro alimentario: 11-20-04160-HA

Fecha creación: 14/04/2003

Última modificación: 17/04/2012

Modificado por: Guillermo Gonzalo

Revisado por: Guillermo Gonzalo

Motivo modificación: Adaptación al Reglamento 453/2010 y a la Resolución del Ministerio.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.