

Producto: **CALGONIT FINISH ABRILLANTADOR BRILLO DE DIAMANTE**

Fecha: 01/03/2000

Revisión: 30/09/2009

Página: 1/6

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTEProducto: Calgonit Finish Abrillantador Brillo de DiamanteUso: Abrillantador lavavajillas automática para uso doméstico.

Fabricantes:

Reckitt Benckiser Portugal	Reckitt Benckiser (Poland) S.A.I.
Estrada do Carro Quebrado	Ul. Okunin 1,
Porto Alto, 2135 Samora Correia	05-100 Nowy Dwor
PORTUGAL	Mazowiecki, POLAND
Tel.: 00351-63 64 572	Tel: +48 22 76 59 500
Fax: 00351-63 61 905	Fax: +48 22 76 59 974

Distribuidor: Reckitt Benckiser (España) S.L.
Mataró, 28
08403 Granollers (Barcelona)
Tel. 93 481 32 00 Fax. 93 842 60 52

Dirección de correo electrónico de contacto: Fichas.seguridad@reckittbenckiser.comTeléfono de urgencias: 93 481 32 00 (9-19h)**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Peligros principales: Preparado no clasificado como peligroso según sus propiedades toxicológicas, propiedades fisicoquímicas, efectos específicos sobre la salud humana y efectos sobre el medio ambiente, de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE traspuesta en España por el REAL DECRETO 255/2003, del 28 de febrero.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Información sobre sustancias peligrosas características que contiene el preparado según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo, y sustancias para las que existen límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo de acuerdo con el Real Decreto 374/2001.

Nombre de la sustancia	NºEINECS	NºCAS	Concentración en % p/p	Clasificación	Frases R
Alcoholes, C12-18, etoxilados y propoxilados	500-242-1	69227-21-0	10-15%	Xi, N	R38; R50
Ácido cítrico, monohidratado	201-069-1	5949-29-1	0.1-1%	Xi	R36
Acetato de zinc, dihidratado	---	5970-45-6	<0.25%	N	R50; R53
(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio	246-376-1	24634-61-5	<0.25%	---	---
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	247-500-7	26172-55-4	<15ppm	T, C, N	R23/24/25; R34; R50
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	220-239-6	2682-20-4	<15ppm	T, C, N	R23/24/25; R34; R50; R53

Otros ingredientes pueden estar presentes y figurar en la declaración de ingredientes de la etiqueta.

Nota: La clasificación y etiquetado del producto está indicado en el epígrafe 15. Los textos completos de las frases R aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Advertencia general: No se requiere atención médica de forma inmediata. Si el malestar persiste, consultar a un médico y muéstrele esta ficha de datos de seguridad.

Contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua. Acudir al médico si persiste la irritación.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua abundante (15 minutos) manteniendo los párpados abiertos y consultar a un médico.

Producto: CALGONIT FINISH ABRILLANTADOR BRILLO DE DIAMANTE

Fecha: 01/03/2000

Revisión: 30/09/2009

Página: 2/6

<u>Inhalación:</u>	Trasladar a la persona afectada en seguida al aire libre. Si el malestar persiste, consultar a un médico.
<u>Ingestión:</u>	Lavar la boca con agua. Si la persona está consciente, dar de beber agua abundante. Si el malestar persiste, acuda al servicio médico.
<u>Notas para el médico:</u>	Tratamiento sintomático.
<u>Protección del personal de emergencias:</u>	Utilice el equipo de protección personal.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel. 915 620 420

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<u>Punto de inflamación:</u>	No hay información disponible.
<u>Medios de extinción adecuados:</u>	Están permitidos todos los agentes extintores.
<u>Precauciones para los bomberos:</u>	Procedimiento estándar para fuegos químicos.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Ver también los epígrafes 8 y 13.

<u>Precauciones personales:</u>	Evitar el contacto con la piel y los ojos. Puede hacer que el suelo esté resbaladizo.
<u>Precauciones para la protección del medio ambiente:</u>	Avisar a las autoridades locales si no se pueden contener los derrames.
<u>Métodos de limpieza:</u>	Limpiar el derrame y lavar el área con agua y detergente. Mantener en contenedores cerrados y adecuados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<u>Manipulación:</u>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
<u>Almacenamiento:</u>	Proteger de las heladas.
<u>Clasificación de almacenamiento:</u>	VCI-Concept: 12 (Líquido no inflamable).
<u>Usos específicos:</u>	Abrillantador lavavajillas automática para uso doméstico.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Ver también punto 7.

Sustancias significativas con Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2009: No aplicable.

Controles de la exposición:

Controles de ingeniería: Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Producto: CALGONIT FINISH ABRILLANTADOR BRILLO DE DIAMANTE

Fecha: 01/03/2000

Revisión: 30/09/2009

Página: 3/6

Controles de la exposición profesional:

Protección respiratoria:	No se requiere equipo de protección especial.
Protección manos:	Utilizar guantes impermeables. Nivel de permeabilidad 6, nivel de penetración 3, de acuerdo a EN374 y considerando la exposición a las sustancias mencionadas en el epígrafe 3.
Protección de los ojos:	Utilizar gafas de seguridad correctamente ajustadas.
Protección de la piel:	Tomar las precauciones de seguridad usuales durante el manejo del producto permitirá una protección adecuada contra lesiones o irritación. Seguir las instrucciones de la etiqueta del producto.
Medidas de higiene:	No comer, beber ni fumar durante el uso.

Controles de exposición del medio ambiente:Avisar a las autoridades locales si los derrames no se pueden contener.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<u>Estado físico:</u>	Líquido.
<u>Aspecto:</u>	Líquido.
<u>Color:</u>	Incoloro.
<u>Olor:</u>	Perfumado, típico del producto.
<u>pH:</u>	3.0 ± 0.2 (100%)
<u>Punto de ebullición:</u>	>95°C
<u>Punto de fusión:</u>	<0°C
<u>Densidad (g/L):</u>	1010 ± 1020 (a 20°C)
<u>Punto de inflamación:</u>	>100°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<u>Estabilidad:</u>	Estable bajo condiciones normales.
<u>Condiciones que deben evitarse:</u>	Evitar largos periodos de exposición a la luz solar intensa. Almacenar lejos del calor y humedad extremas.
<u>Productos de descomposición peligrosos:</u>	Óxidos de carbono y compuestos orgánicos desconocidos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ver también los epígrafes 2 y 3.

DATOS DE TOXICIDAD DEL PRODUCTO:DL₅₀Oral: 13643 mg/l (rata) estimación.Efectos agudos:

Producto: **CALGONIT FINISH ABRILLANTADOR BRILLO DE DIAMANTE**

Fecha: 01/03/2000

Revisión: 30/09/2009

Página: 4/6

Irritación de los ojos: No se espera durante el uso normal. Puede causar irritación por contacto directo con los ojos.

Irritación de la piel: No se espera en condiciones de uso normal.

Inhalación: No se espera en condiciones de uso normal.

Ingestión: No se esperan o no se conocen daños para la salud durante el uso normal.

Sensibilización: No se espera que sea sensibilizante para la piel.

Efectos específicos:

Efectos cancerígenos: No listado como carcinogénico por la OSHA, el NTP y la IARC.

Información toxicológica adicional: La información está basada en datos disponibles de los componentes y resultados de toxicidad de productos similares.

DATOS DE TOXICIDAD DE LOS COMPONENTES:

Nombre químico	Nº CAS	LD50 Oral – con unidades – Rata – mg/kg	LD50 Dérmica – con unidades – Rata/Conejo – mg/kg
Alcoholes, C12-18, etoxilados y propoxilados	69227-21-0	>2000 mg/kg (Rata)	-
Acetato de zinc, dihidratado	5970-45-6	794 mg/kg (Rata)	-
(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio	24634-61-5	3200 mg/kg (Rata)	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	26172-55-4	481 mg/kg (Rata)	-

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ver también los epígrafes 6, 7, 13 y 15.

Ecotoxicidad:

Información ecológica: Los tensioactivos contenidos en el producto tienen una biodegradabilidad final de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes.

DATOS DE TOXICIDAD DEL PRODUCTO:

Toxicidad acuático: La vida acuática puede verse afectada por el cambio de pH de este producto.

DATOS DE TOXICIDAD DE LOS COMPONENTES:

Alcoholes, C12-18, etoxilados y propoxilados

Alga de agua dulce: EC50 (72h): 1-10 mg/l
 Pez de agua dulce: LC50 (96h): 10-100 mg/l
 Pulga de agua: EC50 (48h): 1-10 mg/l

(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio

Pulga de agua: EC50 = 750 mg/l48h

Otra información:

Información ecológica adicional: La información suministrada se basa en los datos de los componentes y en la ecotoxicología de productos similares.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos y contenedores de eliminación: Grandes cantidades de producto deben ser eliminadas de acuerdo con las regulaciones locales y estatales.

Precauciones especiales de vertido o incineración: No hay información disponible.

Producto: CALGONIT FINISH ABRILLANTADOR BRILLO DE DIAMANTE

Fecha: 01/03/2000

Revisión: 30/09/2009

Página: 5/6

Envase contaminado: Eliminar como producto no utilizado.Información adicional: El envase y el embalaje se pueden reciclar solo si están completamente vacíos.Código EU de material de desecho: (EWC), Directiva 75/442/CEE): 20 01 29, detergentes con sustancias peligrosas.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Consideraciones generales: No clasificado como peligroso según las regulaciones de transporte (ADR/RID, IMDG, OACI/IATA y ADN).
Debe aplicarse la normativa nacional sobre transporte.
Para el transporte de larga distancia de material a granel o palets reducidos tener en cuenta las secciones 7 y 10.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIAEvaluación de la seguridad química según el Reglamento 1907/2006/CE: No relevante.Clasificación CE anexo I: Preparado no clasificado como peligroso.Frases R: -----

No ingerir.

Frases S: S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 25: Evítese el contacto con los ojos.
S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

La anterior clasificación y etiquetado del producto se basa en la siguiente normativa:

Real Decreto 255/2003 de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos (Directiva 1999/45/CE, de 31/05/1999). Según Real Decreto 363/1995 (Directiva 67/548/CE, modificada por la Directiva 2001/59/CE, de 06/08/2001).

Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

Reglamento (CE) N° 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes.

16. OTRA INFORMACIÓNInformación en Internet: La declaración de ingredientes según el Reglamento de Detergentes 648/2004/EC, anexo VII D está disponible en Internet: www.rbeuroinfo.comFrases R del epígrafe 3: R23/24/25: Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R34: Provoca quemaduras.

R36: Irrita los ojos.

R38: Irrita la piel.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Producto: **CALGONIT FINISH ABRILLANTADOR BRILLO DE DIAMANTE**

Fecha: 01/03/2000

Revisión: 30/09/2009

Página: 6/6

Consejos adicionales:

Puede aparecer en el etiquetado información voluntaria para el consumidor mediante uno o varios iconos, de forma adicional en los envases, siguiendo la Carta de A.I.S.E. para el Desarrollo Sostenible.



Manténgase fuera del alcance de los niños.



Evítese el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.



No ingerir. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela etiqueta o el envase.

CALGONIT es una marca registrada.

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 destinatario 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.

=====

REFERENCIAS: Fórmula: 0097723 versión 1

FDS: D0100163 versión 5

=====

REEMPLAZA EL DOCUMENTO: 02/07/2008

Epígrafes modificados: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 16.

Ultima modificación:	30/09/2009
Modificada por:	GESTRAM
Revisada por:	Mireia Muñoz
Aprobada por:	Carme Gauxachs
Motivo modificación:	Cambio formulación
