



HOJA DE SEGURIDAD Desincrustante radiador

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto	Desincrustante radiador
Número del producto	RK1R,RK1IT,RK1NL,RK1SK,RK1FR,RK1B,RK1NLR,RK1DFR,RK1EIR,RK1SKR,RK1RUR,RK1CSR,SPF205,RK1SFR,RK1HPR,RK1N,RK1,RK1DK,RK1E,RK1FI,52033010001,52033010089,52033010100,741462,52033010010,RW2RB,52033010022,RK1RU,52033010088,RK2SKR,HREP1101A
Identificación interna	A233

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Producto para el mantenimiento del vehículo.
---------------------------	--

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

Proveedor	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Persona de contacto	Contact Email address: info@holtsauto.com
Fabricante	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
Número de teléfono de emergencia nacional	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

Desincrustante radiador

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Peligros físicos	No clasificado.
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Peligros ambientales	No clasificado.

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R36/38.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave.
Consejos preventivos	P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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. P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta). P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sodium Silicate	30-60%
Número CAS: 1344-09-8	Número CE: 215-687-4
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R36/38.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Enjuagar la nariz y la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
-------------------	--

Desincrustante radiador

Ingestión	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Esto es poco probable que ocurra pero se pueden desarrollar síntomas similares a los de la ingestión.

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua. Químicos secos, tierra, dolomita etc.
--------------------------------------	--

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

Riesgos específicos	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
Productos de combustión peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales	No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Lavar el área contaminada con abundante agua.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Desincrustante radiador

Precauciones de uso Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Consérvase únicamente en el recipiente de origen.

Clase de almacenamiento Almacenamiento químico.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados No hay requisitos específicos de ventilación.

Protección de los ojos/la cara Usar gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. EN374 Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Goma (natural, látex).

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.

Medidas de higiene Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección respiratoria Recomendaciones no específicas. La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia Líquido viscoso. Líquido.

Color Amarillo-blanco.

Olor Casi inodoro.

pH pH (solución concentrada): Alkaline >10

Densidad relativa 1.28 @ 20°C

Solubilidad(es) Soluble en agua.

9.2. Otra información

Otra información No hay información requerida.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Desincrustante radiador

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperaturas ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No relevante. No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar el contacto con ácidos.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Productos con ninguna descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar quemaduras en las membranas mucosas, la garganta, el esófago y estómago. Puede causar dolores de estómago y vómitos.

Contacto con la piel Irrita la piel. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.

Contacto con los ojos Irrita los ojos. La exposición repetida puede causar irritación crónica en los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente. Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información del transporte

Desincrustante radiador

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

No aplicable.

14.3. Clase(s) transporte peligroso

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de empaquetado

No aplicable.

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

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

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Disposiciones nacionales The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

Legislación de la UE Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.
Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Autorizaciones (Título VII Reglamento 1907/2006) No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.

Restricciones (Título VIII Reglamento 1907/2006) No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

Clasificación de riesgo para el agua WGK 1

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Comentarios de revisión Cambie en la sección: : 9

Fecha de revisión 18/08/2015

Desincrustante radiador

Revisión	16
Fecha de remplazo	02/08/2013
Número SDS	10502
Frases de riesgo en su totalidad	R36/38 Irrita los ojos y la piel.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.