



Productos de Higiene y Limpieza para
Industria, Hostelería y Colectividades



OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.: 91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselva.net
Correo electrónico: birginselva@birginselva.net
CIF: B78577434

| REFERENCIA | PRODUCTO | HOJA |
|------------|--------------------|------|
| 22005 | DESENGRASANTE KH-7 | 2 |

PROPIEDADES:

KH-7 Quitagrasas es una fórmula química revolucionaria de origen profesional que gracias a la tecnología más avanzada elimina a fondo la grasa más dura e incrustada con el mínimo esfuerzo, incluso en las manchas de ropa.

Lo puedes usar sin guantes, no irrita la piel y cuida la mayoría de superficies del hogar.

Además es el primer quitagrasas en Europa que ha conseguido la etiqueta ecológica, que garantiza el compromiso de la marca con el medio ambiente.

APLICACIONES:

KH-7 es ideal para la limpieza de la cocina y de todas aquellas superficies donde se acumula grasa y suciedad extrema, incluso sobre la ropa.

- **En la cocina:** encimera, fogones, campana extractora (y sus filtros), hornos, paredes y azulejos, exterior e interior de armarios, limpieza de electrodomésticos como la freidora.
- **En el resto del hogar:** para limpiar persianas, aires acondicionados, radiadores, muebles de jardín, barbacoas, llantas de automóvil,
- Y también es muy eficaz en la limpieza de manchas de grasa en la ropa y como refuerzo en la cubeta de la lavadora.
- **¿Cómo se debe usar KH-7?**
Tan sencillo como pulverizar directamente sobre la superficie a tratar, dejándolo actuar unos segundos y retirándolo con un paño húmedo.

SEGURIDAD Y MANEJO:

- No ingerir. En caso de ingestión acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o envase. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica (Tel. 91.562.04.20).
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Irrita los ojos. Al pulverizar mantener fuera del alcance de los ojos y evitar su inhalación.



Productos de Higiene y Limpieza para
Industria, Hostelería y Colectividades



OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.: 91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselva.net
Correo electrónico: birginselva@birginselva.net
CIF: B78577434

- Si se aplica sobre aluminio aclarar inmediatamente.

Advertencias:

- Para comprobar la solidez del tejido / color, hacer una prueba en una pequeña zona no visible.
- Sobre mármol abrigantado (especialmente el del suelo), no aplicar sin previa disolución en agua.

No usar:

- No aplicar sobre superficies barnizadas o pintadas al esmalte.
- No aplicar sobre plásticos de policarbonato como cascos de moto o soportes de fluorescentes.
- No aplicar sobre lana, piel y tejidos teñidos.

La siguiente información cumple con los requerimientos del Reglamento (CE) N° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004 sobre Detergentes.

PRODUCTO: DESENGRASANTE KH-7

Vigente desde Febrero 2006

| CHEMICAL NAME | NºCAS |
|---------------------------|--------------|
| AQUA | 7732-18-5 |
| BUTHYLDIGLYCOL | 112-34-5 |
| FATTY ETHOXYLATED ALCOHOL | 68131-39-5 |
| MONOETHANOLAMINE | 141-43-5 |
| DIETHANOLAMINE | 111-42-2 |
| TRIETHANOLAMINE | 102-71-6 |
| SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE | 7758-29-4 |

ALMACENAMIENTO:

En su envase original bien tapado, temperaturas superiores a 5°C, apartado de los rayos solares



Tipo...: Fichas de Seguridad de Producto Acabado

Código...: FS ES002

Revisión...: 1

Título.....: Quitagrasas KH7

Manual.....: Manual de Fichas Técnicas

Tipo Producto:

KH-7

Elaborado por.....: Mireia Montesino Ripoll

Revisado por.....: Patricia Lopez Gomez

Aprobado por.....: Patricia Lopez Gomez

Con Fecha...: 11/11/2004

Con Fecha...: 16/12/2004

Con Fecha...: 16/12/2004

I. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA IDENTIFICACIÓN Y USO DEL PREPARADO

200058

QUITAGRASAS KH7

Desengrasante Limpiador Universal

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

KH- LLOREDA, S.A.

Pol.Ind.Can Castells

Paseo de la Ribera, 111

08420 Canovellas - BARCELONA

Tfno: (+34) 93-849.26.33

TELÉFONO DE URGENCIAS: 900.77.71.77

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

(*) Acetamida / Derivados <5%

Xi;R36

(*) Derivados Epoxídicos <5%

Xn;R22

Xi;R36/38

R10

(*) Alcanolaminas 5-15%

Xn;R20/22 - R48 (Ingestión)

Xi;R36/37/38

(*) Éteres de Glicol <5%

Xi;R36

(*) Sustancias para las que se ha solicitado confidencialidad al Ministerio de Sanidad y Consumo.

III. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DIRECTIVA 1999/45/CE APROBADA MEDIANTE EL REAL DECRETO 255/2003 DEL 28 DE FEBRERO:

IRRITANTE (Xi;R36)

EFFECTOS Y SINTOMAS:

Contacto con los ojos: IRRITANTE. En caso de contacto con los ojos, aclarar con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

Contacto con la piel: Producto no irritante: no obstante, un contacto prolongado con pieles sensibles puede destruir la grasa cutánea y producir irritación.

Ingestión: Una dosis grande puede producir irritación gastrointestinal, depresión del sistema nervioso central e incluso pérdida del conocimiento.

Inhalación: Producto no peligroso por inhalación a dosis normales.

Nota: todos los consejos de primeros auxilios y de seguridad que se dan a continuación son fruto de una revisión de todos los datos aportados por nuestros proveedores, pero nunca deben considerarse exclusivos en una situación de emergencia.

IV. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Producto no peligroso por inhalación a dosis normales. Si existiera no obstante sensación de mareo trasladar al aire libre y suspender la utilización del producto.

Ingestión: Es necesaria atención médica.

NO induzca a vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Contacto con los ojos: Si la víctima lleva lentes de contacto es necesario que sean retiradas. En caso de contacto, lave los ojos inmediatamente con mucha agua durante por lo menos 15 minutos. Se debe utilizar agua tibia. Obtenga atención médica

En caso de requerir información se solicitará al Servicio Médico de Información Toxicológica:

ESPAÑA: 91 562 04 20

CUBA: 260-8751 / 260-1230

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no está clasificado como inflamable; no obstante, en caso de incendio:

Utilizar polvo químico SECO (incendio pequeño) o bien agua pulverizada, niebla de agua o espuma (incendio grande).

Enfriar los contenedores con grandes cantidades de agua por largo tiempo después de que el incendio haya sido extinguido.

Los bomberos deben usar aparatos respiradores autónomos (ARAC) y equipo completo contra incendios. Este material no es explosivo pero aun así, los envases calientes pueden explotar.

VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Mantener apartado al personal no necesario. Use el equipo protecto adecuado (ver apartado 8).

Precauciones ambientales y métodos de limpieza: Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos. Terminar la limpieza vertiendo el agua sobre la superficie contaminada y permitir la evacuación por el sistema de alcantarillado.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Usar con ventilación adecuada. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese inmediatamente después del manejo. Para evitar mezclas con otros productos de limpieza, se aconseja no trasvasar este líquido a otro contenedor / botella que no haya contenido previamente el mismo producto.

Almacenamiento: Sin problema entre 0 y 40°C. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantenga el contenedor en área fresca y bien ventilada.

VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Medidas técnicas: Asegure la ventilación del área donde se utilice el producto. Compruebe la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

Medidas higiénicas: Lávese las manos después de manejar los compuestos y antes de comer, fumar, utilizar los lavabos y la final del día.

Límites de exposición laboral: No disponible.

Equipos de protección individual:

Piel y cuerpo: Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Utilice ropa protectora si va a estar en contacto prolongado o repetido con el producto.

Manos: Utilice guantes protectores si va a estar en contacto prolongado o repetido con el producto (Guantes de caucho butílico o de neopreno)

Ojos: Evítese el contacto con los ojos. Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Sistema respiratorio: No es necesario ninguno; sin embargo, es conveniente tener una ventilación adecuada.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Producto líquido cristalino ligeramente amarillento.

Olor: Olor intenso con notas amoniacales

pH: Aproximadamente 12.00

Punto de ebullición: >100 °C

Punto de inflamación: >100°C Hierve antes de inflamarse (LGAI exp.nº97017553)

Propiedades explosivas y comburentes: No estudiado

Conductividad: 0.96mS (LGAI exp.nº97017553)

Viscosidad dinámica 25°C ASTM D-1296: 5.60cPs (LGAI exp.nº97017553)

Densidad (20+/-1°C): Aproximadamente 1.01 gr/ml.

Solubilidad: Totalmente soluble en agua.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Preparado altamente estable que no necesita consideraciones especiales.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos Locales:

-Irritación de la piel: **PRODUCTO NO IRRITANTE** (LABORATORIO MICRO-BIOS 13/10/03)

-Irritación ocular: Peligroso en caso de contacto con los ojos (IRRITANTE)

Tomar las precauciones necesarias para evitar el contacto con los ojos.

Toxicidad aguda:

No determinada

Toxicidad crónica:

-Efectos cancerígenos: Según nuestros proveedores, ninguna de las materias primas utilizadas en este producto a niveles superiores al 0.1% han sido clasificados por los criterios normativos establecidos como un mutágeno.

-Efectos reproductores: Según nuestros proveedores, ninguna de las materias primas utilizadas en este producto a niveles superiores al 0.1% han sido clasificados por los criterios normativos establecidos como un mutágeno.

-Efectos teratógenos: Según nuestros proveedores, ninguna de las materias primas utilizadas en este producto a niveles superiores al 0.1% han sido clasificados por los criterios normativos establecidos como un mutágeno.

XII. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Persistencia / Degradabilidad: No determinada

Ecotoxicidad: No determinada

Movilidad: Producto totalmente soluble en agua.

Potencial de Bioacumulación: No determinado

XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA LA ELIMINACIÓN

-Deseche el material de acuerdo con la legislación local y nacional correspondiente.

-Evite el contacto con el material derramado y cubra con tierra evitando que llegue a los canales de agua de la superficie.

-Consultar a un profesional medioambiental para determinar si las normas locales clasificarían los materiales vertidos o contaminados como desechos peligrosos.

-Utilizar únicamente medios aprobados de transporte, de reciclado, de tratamiento, de almacenamiento o de desecho.

-No deben eliminarse las etiquetas de los recipientes hasta que éstos hayan sido limpiados. No corte, aplaste, perforo, sulse o deseche los contenedores a menos que se hayan tomado las precauciones necesarias contra estos peligros.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clase ADR: Este producto no está sometido a los reglamentos de la mencionada normativa.

Clase IMDG: Este producto no está sometido a los reglamentos de la mencionada normativa.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



902

IRRITANTE

R36: Irrita los ojos.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

XVI. OTRAS INFORMACIONES

TELÉFONO GRATUITO: 900.77.71.77

WEB SITE / MAIL: www.khlloreda.com / mail@khlloreda.com

Nota: La información contenida en este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su responsabilidad decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

Registro de Responsabilidades:

Documentos relacionados :

Registros relacionados :

Registros de Calidad Anexados:

Tipo de Revisión.....: General
Fecha de Revisión...: 16/12/2005

Elaborador.....: Mireia Montesino Ripoll

Patricia Lopez Gomez

Robert Gonzalez Blanco

Mireia Palomo Arrebola

María Pilar Fernandez Miranda

Consultores.....: Jaume Cardellach López

Revisor.....: Patricia Lopez Gomez

Robert Gonzalez Blanco

Aprobador.....: Patricia Lopez Gomez

Robert Gonzalez Blanco

Lectores una vez Aprobado : Operaciones Fábrica Mezcla

Operaciones Mantenimiento Procesos

Sig Prl

I+D Producto Dpto

Sig Medio Ambiente
Sig Qualitat
Ventas Equipo
Callcenter
Operaciones Logística Interna

Mireia Montesino Ripoll creó este Documento el 11/11/2004