# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



CLEARASIL Ultra Rapid Action Treatment Gel

# 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto Distribuido por : CLEARASIL Ultra Rapid Action Treatment Gel

: Reckitt Benckiser LLC.

Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (P.O. Box 225)

Parsippany, New Jersey 07054-0225 +1 973 404 2600

Teléfono de emergencia

(Medical)

: 1-800-338-6167

Teléfono de emergencia

(Transport)

: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC

Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887

Website: : http://www.rbnainfo.com

Uso del producto : Piel Care

This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with the requirements of USDOL Occupational Safety and Health Administration.

This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations, and shown in Section 15 of this SDS.

SDS # : D0172536 v5.0 Formulación #: : 0373274 v2.0 0279658 v4.0

# 2. Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

: LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3

LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :





Palabra de advertencia

: Atención

Indicaciones de peligro

: Líquido y vapores inflamables. Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

General

: Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # : D0172536 v5.0 Fecha de : 25/03/2015. 1/14 (D0172536)

## 2. Identificación de peligros

Prevención

: Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Todos los equipos eléctricos, de ventilación, de iluminación y para la manipulación de materiales deben ser antideflagrantes. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención

: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel con agua o tomar una ducha. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

**Almacenamiento** Eliminación

: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

: Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales,

regionales, nacionales e internacionales.

Elementos adicionales del etiquetado

: No se conoce ninguno.

Peligros no clasificados en otra parte

: No se conoce ninguno.

# 3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Mezcla

| Nombre de ingrediente | %       | Número CAS |
|-----------------------|---------|------------|
| Ethyl alcohol         | 15 - 30 | 64-17-5    |
| Salicylic Acid        | 1 - 2.5 | 69-72-7    |

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

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.

# 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios necesarios

Contacto con los ojos

: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Inhalación

: En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. Asegure una buena circulación de aire. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas.

Contacto con la piel

: En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. Enjuagar la piel con agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión

: Lave la boca con agua. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. NO induzca al vomito. Si la persona afectada está consciente dele suficiente agua para beber.

#### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # 2/14 : D0172536 v5.0 Fecha de : 25/03/2015. emisión

# 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

Ingestión

: Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

lagrimeo enrojecimiento

Inhalación Contacto con la piel

 Ningún dato específico. : Ningún dato específico.

: Ningún dato específico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

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.

Protección del personal de primeros auxilios

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar

resucitación boca-a-boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios apropiados de

extinción

: Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma (neblina).

Medios no apropiados de

extinción

: No usar chorro de agua.

Peligros específicos del producto químico

: Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para los bomberos : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # : D0172536 v5.0 3/14 Fecha de : 25/03/2015. emisión

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

## Para personal de no emergencia

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

## Para el personal de respuesta a emergencias

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

#### Precauciones ambientales

: 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

#### Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado.

#### **Gran derrame**

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponda por medio de un contratista autorizado para la disposición. Véase la Sección 1 acerca de la información de contacto en caso de emergencias. Véase la Sección 8 acerca de la información sobre los equipos de protección individual adecuados.

Consulte la Sección 13 para obtener Información sobre la eliminación de desechos.

## 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

#### Medidas de protección

: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Llas personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

: Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -5 a 30°C (23 a 86°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente v 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.

Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # : D0172536 v5.0 Fecha de **:** 25/03/2015. 4/14 emisión

## 8. Controles de exposición/protección personal

#### **Control**

#### Límites de exposición laboral

| Nombre de ingrediente | Límites de exposición  |
|-----------------------|--|
| Ethyl alcohol         | ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013).  STEL: 1000 ppm 15 minutos.  OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).  TWA: 1000 ppm 8 horas.  TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.  NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2013). |
|                       | TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m³ 10 horas.  OSHA PEL (Estados Unidos, 2/2013). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.  |

## Controles técnicos apropiados

: Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

#### Control de la exposición medioambiental

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.

### Medidas individuales de protección

## 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 remover 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.

### Protección ojos/cara

: Si las condiciones de operación generan altas concentraciones de polvo, use gogles contra el polvo.

#### Protección cutánea

#### Protección de las manos

: Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

#### Protección del cuerpo

: 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. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y quantes antiestáticos.

#### Otro tipo de protección para la piel

: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

## Protección respiratoria

: No es requirido; no obstante, el uso de suficiente ventilación es buena práctica para la industria.

: D0172536 v5.0 Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # Fecha de 25/03/2015. 5/14 emisión

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** 

Estado físico : Líquido. [Gel]

Color : Claro.

Olor : Como alcohol. Umbral del olor : No disponible.

pН : 4 a 4.7 [Conc. (% p/p): 100%]

: No disponible. Punto de fusión Punto de ebullición : No disponible.

Punto de Inflamación : Vaso cerrado: 27°C (80.6°F)

: No disponible. Indice de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible. Límites máximo y mínimo : No disponible.

de explosión (inflamabilidad)

Presión de vapor : No disponible. Densidad de vapor : No disponible. **Densidad relativa** < 0.965

Solubilidad : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: aqua fría y aqua caliente.

Coeficiente de partición

octanol/aqua

: No disponible.

Temperatura de autoignición

: No disponible.

Temperatura de

descomposición

: No disponible.

**Viscosidad** : Dinámico (temperatura ambiente): 20000 a 50000 mPa·s (20000 a 50000 cP)

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad : No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es estable.

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas.

**Materiales incompatibles** 

: No utilizar con otros productos.

Productos de

: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos

descomposición peligrosos de descomposición peligrosos.

Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # : D0172536 v5.0 Fecha de : 25/03/2015. 6/14 emisión

# 11. Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### **Toxicidad aguda**

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado                          | Especies | Dosis                  | Exposición |
|----------------------------------|------------------------------------|----------|------------------------|------------|
| Ethyl alcohol                    | CL50 Inhalación Vapor<br>DL50 Oral |          | 124700 mg/m³<br>7 g/kg | 4 horas    |

### Irritación/Corrosión

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado                 | Especies | Puntuación | Exposición                               | Observación |
|----------------------------------|---------------------------|----------|------------|--|-------------|
| Ethyl alcohol                    | Ojos - Irritante moderado | Conejo   | -          | 0.066666667<br>minutos 100<br>milligrams | -           |
|                                  | Ojos - Irritante leve     | Conejo   | -          | 24 horas 500<br>milligrams               | -           |
|                                  | Ojos - Irritante moderado | Conejo   | -          | 100<br>microliters                       | -           |
|                                  | Ojos - Irritante fuerte   | Conejo   | -          | 500<br>milligrams                        | -           |
|                                  | Piel - Irritante leve     | Conejo   | -          | 400<br>milligrams                        | -           |
|                                  | Piel - Irritante moderado | Conejo   | -          | 24 horas 20<br>milligrams                | -           |

#### **Sensibilización**

No disponible.

### **Mutagenicidad**

No disponible.

## **Carcinogenicidad**

No disponible.

## Grado de riesgo

| Nombre de producto o ingrediente | OSHA | IARC | NTP |
|----------------------------------|------|------|-----|
| Ethyl alcohol                    | -    | 1    | -   |

### **Toxicidad reproductiva**

No disponible.

### **Teratogenicidad**

No disponible.

### Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

No disponible.

## Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No disponible.

### Peligro de aspiración

No disponible.

Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # 7/14 : D0172536 v5.0 : 25/03/2015.

(D0172536)

Fecha de emisión

# 11. Información toxicológica

Información sobre las

No disponible.

posibles vías de exposición

#### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ingestión : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

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

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

> dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

Inhalación : Ningún dato específico. Contacto con la piel : Ningún dato específico. Ingestión Ningún dato específico.

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

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

retardados

: No disponible.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

General : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Carcinogenicidad Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. **Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Efectos de fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Medidas numéricas de toxicidad

#### **Acute toxicity estimates**

|      | Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS) |
|------|---|
| Oral | 26315.8 mg/kg                                       |

Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # : D0172536 v5.0 Fecha de : 25/03/2015. 8/14 emisión

# 11. Información toxicológica

# 12. Información ecológica

## **Toxicidad**

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado   | Especies  | Exposición                          |
|----------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| Ethyl alcohol                    | Agudo EC50 17.921 mg/l Agua de mar<br>Agudo EC50 2000 µg/l Agua fresca<br>Agudo CL50 25500 µg/l Agua de mar     | Algas - Ulva pertusa<br>Dafnia - Daphnia magna<br>Crustáceos - Artemia franciscana<br>- Larva | 96 horas<br>48 horas<br>48 horas    |
|                                  | Agudo CL50 42000 µg/l Agua fresca<br>Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar<br>Crónico NOEC 0.375 ul/L Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss<br>Algas - Ulva pertusa<br>Pez - Gambusia holbrooki - Larva         | 4 días<br>96 horas<br>12<br>semanas |
| 2-Hydroxybenzoic acid            | Agudo CL50 32 μg/l Agua fresca  | Dafnia - Daphnia magna -<br>Neonato   | 48 horas                            |
|                                  | Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca   | Dafnia - Daphnia longispina -<br>Neonato  | 21 días                             |

### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

#### Potencial de bioacumulación

| Nombre de producto o ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | FBC | Potencial |
|----------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| Ethyl alcohol                    | -0.35              | -   | bajo      |
| 2-Hydroxybenzoic acid            | 2.21 a 2.26        |     | bajo      |

#### Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos nocivos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

#### Métodos de eliminación

: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro

Código # : FF0373274 FF0279658 SDS # : D0172536 v5.0 Fecha de 25/03/2015. 9/14 emisión

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

# 14. Información relativa al transporte

| Información<br>reglamentaria | Número<br>ONU | Nombre de envío adecuado | Clases | GE* | Etiqueta      | Información<br>adicional   |
|------------------------------|---------------|--------------------------|--------|-----|---------------|--|
| Clasificación DOT            | UN1170        | Ethanol solutions        | 3      | III | PARMICE LIGHT | Cantidad limitada Sí.  Instrucción del embalaje Aeronave de pasajeros Limitación de cantidad: 60 L  Aeronave de carga Limitación de cantidad: 220 L  Previsiones especiales 24, B1, IB3, T2, TP1 |
| Clasificación para<br>el TDG | UN1170        | ETHANOL<br>SOLUTION      | 3      | III |               | Límite de explosividad e índice de cantidad limitada 5  Índice de carreteras y ferrocarriles de transporte de pasajeros 60   |
| Clasificación de<br>México   | UN1170        | ETANOL EN<br>SOLUCION    | 3      | III | <b>*</b>      | Previsiones<br>especiales<br>144, 223  |
| Clase IMDG                   | UN1170        | ETHANOL<br>SOLUTION      | 3      | III |               | Planes de emergencia ("EmS") F-E, S-D Previsiones especiales 144, 223  |

Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # : D0172536 v5.0 : 25/03/2015. Fecha de 10/14 emisión

# 14 Información relativa al tranon

| Clase IATA-DGR | UN1170 | Etanol en solución | 3 | Avión de pasajero y de carga Limitación de cantidad: 60 L Instrucciones de embalaje: 355 Avión sólo de carga Limitación de cantidad 220 L Instrucciones de embalaje: 366 Cantidades limitadas- Avión de pasajeros Limitación |
|----------------|--------|--------------------|---|--|
|                |        |                    |   | de cantidad: 10 L Instrucciones de embalaje: Y344  Previsiones especiales A3, A58, A180  |

GE\* : Grupo de embalaje

## 15. Información reglamentaria

Regulaciones Federales de **EUA** 

: TSCA 8(a) PAIR: 2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído; α-hexilcinamaldehído; 3-pcumenil-2-metilpropionaldehído; 2-bencilidenheptanal

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: No determinado

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): No determinado. Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Hidróxido de sodio; Acetato de n-butilo

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air **Pollutants (HAPs)**  : No inscrito

Clean Air Act Section 602

**Class I Substances** 

: No inscrito

Clean Air Act Section 602

**Class II Substances** 

: No inscrito

**DEA List I Chemicals** 

(Precursor Chemicals)

: No inscrito

**DEA List II Chemicals** (Essential Chemicals) : No inscrito

**SARA 302/304** 

Composición/información sobre los componentes

No se encontraron productos.

**SARA 304 RQ** : No aplicable.

**SARA 311/312** 

Clasificación : Riesgo de incendio

Peligro inmediato (grave) para la salud

Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # 11/14 : D0172536 v5.0 Fecha de 25/03/2015. emisión

## 15. Información reglamentaria

Composición/información sobre los componentes

| Nombre                | %       |     | Caída<br>brusca de<br>presión | Reactivo | Peligro<br>inmediato<br>(grave)<br>para la<br>salud | Peligro<br>tardío<br>(crónico)<br>para la<br>salud |
|-----------------------|---------|-----|-------------------------------|----------|---|--|
| Ethyl alcohol         | 15 - 30 | Sí. | No.                           | No.      | Sí.   | No.  |
| 2-Hydroxybenzoic acid | 1 - 2.5 | No. | No.                           | No.      | Sí.   | No.  |

#### Reglamentaciones estatales

Massachusetts : Los siguientes componentes están listados: ETHYL ALCOHOL

Nueva York : Ninguno de los componentes está listado.

New Jersey : Los siguientes componentes están listados: ETHYL ALCOHOL; ALCOHOL

Pensilvania : Los siguientes componentes están listados: DENATURED ALCOHOL

### Elementos del etiquetado

Medidas de precaución : Leer la etiqueta antes del uso.

Evítese el contacto con los ojos.

Indicaciones de peligro



Inflamable

## 16. Otra información

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)



Atención: Las clasificaciones del sistema HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) están basadas en una escala de 0-4, en la cual 0 representa un mínimo de peligros o riesgos y el valor 4 representa peligros o riesgos significativos. A pesar de que la clasificación HMIS® no se exige en las Hojas de Datos de Seguridad bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede decidir incluirla. Las clasificaciones del HMIS® se deben emplear con un programa que implemente totalmente el sistema HMIS®. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pintura y Recubrimientos (NPCA). Los materiales HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J. J. Keller (800) 327-6868.

Es responsabilidad del cliente determinar el código de EPI de este material.

National Fire Protection Association (Estados Unidos)

Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # : D0172536 v5.0 Fecha de : 25/03/2015. 12/14 (D0172536)

## 16. Otra información



Reprinted with permission from NFPA 704-2001, Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This reprinted material is not the complete and official position of the National Fire Protection Association, on the referenced subject which is represented only by the standard in its entirety.

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This warning system is intended to be interpreted and applied only by properly trained individuals to identify fire, health and reactivity hazards of chemicals. The user is referred to certain limited number of chemicals with recommended classifications in NFPA 49 and NFPA 325, which would be used as a guideline only. Whether the chemicals are classified by NFPA or not, anyone using the 704 systems to classify chemicals does so at their own risk.

**Explicación de Abreviaturas** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

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

Bugues, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

ONU = Organización de las Naciones Unidas

Fecha de emisión : 25/03/2015. Fecha de la edición anterior : 17/02/2012

Versión : 5

Preparada por : Reckitt Benckiser LLC.

**Product Safety Department** 

1 Philips Parkway

Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.

FAX: 201-476-7770

Comentarios de la revisión : Revision as per US GHS.

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

### Aviso al lector

De lo que tenemos entendido, la información contenida es exacta. No obstante, el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final para determinar si el material sirve es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.



Código # : FF0373274\_FF0279658 SDS # : D0172536 v5.0 Fecha de : 25/03/2015. 13/14 (D0172536)

## 16. Otra información

RB is a member of the CSPA Product Care Product Stewardship Program.

**Código #** : FF0373274\_FF0279658 **SDS #** : D0172536 v5.0 **Fecha de** : 25/03/2015. **14/14** (D0172536)