FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Delsym Children's Cough+ Cold Day Time Liquid

1. Identificación del producto y la compañía

Delsym Children's Cough+ Cold Day Time Liquid Nombre del producto

Distribuido por : 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 : supresor de la tos y Analgésico.

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# : D0285535 v3.0 Formulación #: : 0326656 v2.0

8094751 v4.0 8098566 v1.0 0285476 v7.0 0285476 BA v1.0

2. Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla : LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : No aplicable. Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular.

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.

1/11 Código # : D0285535 v3.0 SDS# : D0285535 v3.0 Fecha de : 15/09/2014. emisión

2. Identificación de peligros

Prevención

: Usar protección para los ojos o la cara. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención

: 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 : No aplicable.: No aplicable.

Elementos adicionales del etiquetado

: No se conoce ninguno.

Peligros no clasificados

: No se conoce ninguno.

en otra parte

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
	15 - 30 2.5 - 5 1 - 2.5	56-81-5 103-90-2 93-14-1

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.

Inhalación

: La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.

Contacto con la piel

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

 Código # : D0285535 v3.0
 SDS # : D0285535 v3.0
 Fecha de emisión
 : 15/09/2014.
 2/11

4. Medidas de primeros auxilios

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

> irritación lagrimeo enrojecimiento

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

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

primeros auxilios

Protección del personal de : 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

Medios no apropiados de extinción

: No se conoce ninguno.

Peligros específicos del producto químico

Productos de descomposición térmica

peligrosos

: Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

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

: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

monóxido de carbono óxidos del nitrógeno

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

: 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.

: 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.

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. 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".

Código # : D0285535 v3.0 SDS# : D0285535 v3.0 Fecha de : 15/09/2014. 3/11 emisión

6. Medidas en caso de vertido accidental

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. Disponga 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

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: -20 a 30°C (-4 a 86°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. 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. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y 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.

8. Controles de exposición/protección personal

Control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente

Glicerina

Límites de exposición

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).

TWA: 5 mg/m³ 8 horas. Estado: Respirable fraction

TWA: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: Total dust **OSHA PEL (Estados Unidos, 2/2013).**

TWA: 5 mg/m³ 8 horas. Estado: Respirable fraction

TWA: 15 mg/m³ 8 horas. Estado: Total dust

Controles técnicos apropiados

: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

 Código # : D0285535 v3.0
 SDS # : D0285535 v3.0
 Fecha de emisión
 : 15/09/2014.
 4/11

8. Controles de exposición/protección personal

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.

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico : Líquido. : Azul. Color

Olor : Característico. : No disponible. **Umbral del olor**

pΗ : 4.5 a 4.9 [Conc. (% p/p): 100%]

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

de explosión (inflamabilidad)

Presión de vapor : No disponible. Densidad de vapor : No disponible.

: 1.07 a 1.13 Densidad relativa Solubilidad : No disponible. Coeficiente de partición : No disponible.

octanol/agua

: D0285535 v3.0 5/11 Código # : D0285535 v3.0 SDS# Fecha de : 15/09/2014.

emisión

9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de autoignición

: No disponible.

Temperatura de descomposición

: No disponible.

Viscosidad

: Dinámico (temperatura ambiente): 55 a 165 mPa·s (55 a 165 cP)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

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

Estabilidad química

: El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Polimerización. : No existen datos disponibles sobre la mezcla como tal.

Condiciones que deben evitarse

: Ningún dato específico.

Materiales incompatibles

: No utilizar con otros productos.

Productos de descomposición peligrosos

: Productos de descomposición peligrosos : óxidos de carbono , Varios Produxtos

químicos orgánicos.

11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Glicerina	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
paracetamol	DL50 Oral	Rata	1944 mg/kg	-
guaifenesina	DL50 Oral	Rata	1510 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Glicerina	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
paracetamol	-	3	-

Toxicidad reproductiva

11. Información toxicológica

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.

Información sobre las posibles vías de exposición : No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular.

Inhalación : La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud.

Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

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

> 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

: No disponible.

inmediatos

Efectos potenciales : No disponible.

retardados

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos

: No disponible.

Efectos potenciales

: No disponible.

retardados

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

General : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

7/11 Código # : D0285535 v3.0 SDS# : D0285535 v3.0 Fecha de : 15/09/2014.

emisión

11. Información toxicológica

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	22581.2 mg/kg

12. Información ecológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
paracetamol		Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 160 mg/l Agua fresca	Pez - Oryzias latipes	96 horas

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Glicerina paracetamol guaifenesina	-1.76 0.4 1.39	3.162 -	bajo bajo bajo

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos nocivos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

 Código #
 : D0285535 v3.0
 SDS #
 : D0285535 v3.0
 Fecha de emisión
 : 15/09/2014.
 8/11

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación

: Los envases desechados se deben reciclar. Los residuos deben ser deshechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.

14. Información relativa al transporte

Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos). Substancia no reglamentada por el TDG. Esta preparación no está clasificada como peligrosa según las normativas de transporte internacionales (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15. Información reglamentaria

Regulaciones Federales de

EUA

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

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): No determinado.

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air **Pollutants (HAPs)**

Clean Air Act Section 602

Class I Substances

Clean Air Act Section 602

Class II Substances

: No inscrito

No inscrito

: 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 : Peligro inmediato (grave) para la salud

Composición/información sobre los componentes

Nombre		de	Caída brusca de presión		Peligro inmediato (grave) para la salud	Peligro tardío (crónico) para la salud
Glicerina paracetamol guaifenesina	2.5 - 5	No. Sí. No.	No. No. No.	No. No. No.	Sí. Sí. Sí.	No. No. No.

Reglamentaciones estatales

Massachusetts : Los siguientes componentes están listados: GLYCERINE MIST

Nueva York Ninguno de los componentes está listado.

New Jersey : Los siguientes componentes están listados: PROPYLENE GLYCOL; 1.

2-PROPANEDIOL; GLYCERIN; 1,2,3-PROPANETRIOL

Pensilvania : Los siguientes componentes están listados: 1,2-PROPANEDIOL; 1,2,

3-PROPANETRIOL

Código # : D0285535 v3.0 SDS# : D0285535 v3.0 Fecha de : 15/09/2014. 9/11 emisión

15. Información reglamentaria

Elementos del etiquetado

Medidas de precaución

: Leer la etiqueta antes del uso.

Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia.

Evítese el contacto con los ojos.

Mantener fuera del alcance de los niños.

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)



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.

Fecha de emisión : 15/09/2014.

 Código # : D0285535 v3.0
 SDS # : D0285535 v3.0
 Fecha de emisión
 : 15/09/2014.
 10/11

16. Otra información

Fecha de la edición anterior : 22/05/2014

Versión : 3

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.



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

Código # : D0285535 v3.0 SDS# : D0285535 v3.0 Fecha de : 15/09/2014. 11/11

emisión