# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



RESOLVE® Pet Specialist Easy Clean Brushing Kit

## 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto Distribuido por

: RESOLVE® Pet Specialist Easy Clean Brushing Kit

 Reckitt Benckiser LLC. Morris Corporate Center IV

399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225

+1 973 404 2600

Reckitt Benckiser (Canada) Inc. 1680 Tech Avenue. Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9

CANADA

Telephone: +1 905 283 7000

Número de teléfono en caso de emergencia

(Medical)

: 1-800-338-6167

Número de teléfono en caso 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 : Fabric treatment (Consumer Use)

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# : D8384737 v2.0 Formulación # FF3112508 v1.0

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

**Usos identificados** 

Fabric treatment (Uso por el consumidor)

Código # : 3112508 (D8384737) FDS # : D8384737 v2.0 Fecha de : 05/16/2021 1/14 emisión

## 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

: AEROSOLES INFLAMABLES - Categoría 1 GASES A PRESIÓN - Gas comprimido

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



: Peligro



Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

: Aerosol extremadamente inflamable.

Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Consejos de prudencia

**Generales** 

: Keep out of reach of children. If medical advice is needed, have product container or

label at hand.

**Prevención** 

: Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier

otra fuente de ignición. Do not pierce or burn, even after use.

Intervención/Respuesta

: No aplicable.

Almacenamiento

: Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado. No exponer a una

temperatura superior a 50 °C/122 °F.

Eliminación

: 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/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
butane	1 - 5	106-97-8
propane	1 - 5	74-98-6

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.

**Código #** : 3112508 (D8384737) **FDS #** : D8384737 v2.0 **Fecha de** : 05/16/2021 **2/14** 

emisión

NΑ

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto v en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Por inhalación

: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Afloiar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Contacto con la piel

: Lave la piel contaminada con suficiente aqua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Ingestión

: Lave la boca con aqua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de aqua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

#### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Por inhalación 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

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

> irritación enroiecimiento

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Por inhalación

irritación del tracto respiratorio

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

#### 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.

Código # : 3112508 (D8384737) FDS # : D8384737 v2.0 Fecha de : 05/16/2021 3/14 emisión

## 4. Primeros auxilios

primeros auxilios

Protección del personal de : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

### 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Medios no apropiados de extinción

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

: No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

: Aerosol extremadamente inflamable. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El gas se puede acumular en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y hacer retroceder la llama hasta causar incendio o explosión. Los recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados a alta velocidad de un fuego.

Productos de descomposición térmica peligrosos

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

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio : 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.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección 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. En el caso de que los aerosoles se abran, se deben tomar precauciones debido al escape rápido del contenido presurizado y del propulsor. Si ocurriera una rotura de gran cantidad de recipientes, trátense como un derrame de material a granel de acuerdo a las instrucciones descritas en la sección de limpieza de derrames. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. 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 personal 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 # : 3112508 (D8384737) FDS # : D8384737 v2.0 Fecha de : 05/16/2021 4/14 emisión

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones relativas al medio ambiente

: 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 derrames o fugas

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con aqua y fregar si es soluble en aqua. Alternativamente, o si es insoluble en aqua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**Gran derrame** 

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de aqua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

## 7. Manejo y almacenamiento

#### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección

: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar gas. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 50°C (122°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar alejado 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. Proteger de la luz solar. Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

# 8. Controles de exposición / protección personal

**Control** 

Límites de exposición laboral

**Código #** : 3112508 (D8384737) **FDS #** : D8384737 v2.0 Fecha de : 05/16/2021

## 8. Controles de exposición / protección personal

#### Nombre de ingrediente Límites de exposición butane OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 800 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2013). TWA: 800 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 10 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). STEL: 1000 ppm 15 minutos. OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). propane TWA: 1800 mg/m<sup>3</sup> 8 horas. TWA: 1000 ppm 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1800 mg/m<sup>3</sup> 10 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1800 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.

#### Controles técnicos apropiados

: Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles 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.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018). Agotamiento del oxígeno [asfixiante].

#### 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 de protección individual

#### 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 de los ojos y la cara

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.

#### Protección de la piel

#### Protección de las manos

: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los quantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

6/14 Código # : 3112508 (D8384737) FDS # : D8384737 v2.0 Fecha de : 05/16/2021 emisión

## 8. Controles de exposición / protección personal

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 guantes 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 de las vías respiratorias

: Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** 

Estado físico : Líquido. [Aerosol.] Color : No disponible.

Olor : Fragante. Umbral del olor : No disponible.

pH : 9.5 a 10.5 [Conc. (% p/p): 100%]

: No disponible. Punto de fusión Punto de ebullición : No disponible. Punto de inflamación : Aerosol inflamable. Velocidad de evaporación : No disponible. Inflamabilidad (sólido o gas) : No disponible.

Límites máximo y mínimo

de explosión (inflamabilidad) Presión de vapor

: No disponible.

: No disponible.

Densidad de vapor No disponible. **Densidad relativa** : No disponible.

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

Coeficiente de partición: noctanol/agua

: No disponible.

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de

descomposición

: No disponible.

**Viscosidad** : No disponible.

Producto en aerosol

Tipo de aerosol : Pulverización Calor de combustión : 2.072 kJ/g

Código # : 3112508 (D8384737) FDS # : D8384737 v2.0 Fecha de : 05/16/2021 7/14 emisión

# 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.

Condiciones que deberán

: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

evitarse
Materiales incompatibles

: Ningún dato específico.

Productos de

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

descomposición peligrosos

de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

#### Información sobre efectos toxicológicos

#### **Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
butane	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	658000 mg/m³	4 horas

Conclusión/Sumario

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Irritación/Corrosión

No disponible.

Conclusión/Sumario

Piel : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Ojos : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Respiratoria : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Sensibilización** 

No disponible.

Conclusión/Sumario

Piel : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Respiratoria : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad** 

No disponible.

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

No disponible.

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Toxicidad reproductiva** 

No disponible.

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Teratogenicidad** 

No disponible.

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Código #** : 3112508 (D8384737) **FDS #** : D8384737 v2.0 **Fecha de** : 05/16/2021 **8/14** 

emisión

NΑ

## 11. Información toxicológica

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso : No disponible.

#### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. 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 enrojecimiento

Por inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio

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** 

: No disponible.

retardados

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Generales** : 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. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Toxicidad reproductiva

Código # : 3112508 (D8384737) FDS # : D8384737 v2.0 Fecha de : 05/16/2021 9/14 emisión

## 11. Información toxicológica

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	( 3	Cutánea (mg/kg)	(gases)	(mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
butane	N/A	N/A	N/A	658	N/A

## 12. Información ecotoxicológica

#### **Toxicidad**

No disponible.

Conclusión/Sumario

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### Persistencia y degradabilidad

Conclusión/Sumario

: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

#### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
butane	2.89	-	bajo
propane	1.09		bajo

#### Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

#### 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. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. No perforar o incinerar el contenedor.

Código # : 3112508 (D8384737) FDS # : D8384737 v2.0 Fecha de : 05/16/2021 10/14 emisión

# 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	IMDG	IATA
Número ONU	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosols	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosoles, inflamables
Clase(s) relativas al transporte	2.1	2.1	2.1	2.1
Grupo de embalaje	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.

#### Información adicional

Clasificación DOT : Limited quantity Clasificación para el TDG : Limited quantity **IMDG** : Limited quantity **IATA** : See DG list

**Precauciones especiales** para el usuario

: Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos **IMO** 

: No disponible.

## . Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de **EUA** 

Clean Air Act Section 112

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

**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** 

11/14 Código # : 3112508 (D8384737) FDS # : D8384737 v2.0 Fecha de : 05/16/2021 emisión

## . Información Reglamentaria

Composición / información sobre los componentes

**SARA 304 RQ** : 196090 lbs / 89024.8 kg

**SARA 311/312** 

Clasificación : AEROSOLES INFLAMABLES - Categoría 1

GASES A PRESIÓN - Gas comprimido

#### Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
butane		GASES INFLAMABLES - Categoría 1 GASES A PRESIÓN - Gas comprimido
propane		GASES INFLAMABLES - Categoría 1 GASES A PRESIÓN - Gas comprimido

#### Reglamentaciones estatales

Massachusetts : Los siguientes componentes están listados: BUTANE; PROPANE

Nueva York : Ninguno de los componentes está listado.

New Jersey : Los siguientes componentes están listados: BUTANE; PROPANE Pensilvania : Los siguientes componentes están listados: BUTANE; PROPANE

California Prop. 65

Este producto no requiere una advertencia de puerto seguro según la Prop. 65 de California.

#### Elementos del etiquetado

**CPSC** 

Palabra de advertencia : ¡ATENCIÓN!

Indicaciones de peligro : Aerosol. Flammable.

CONTENTS UNDER PRESSURE.

CONTANER MAY EXPLODE IF HEATED.

Medidas de precaución : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

DO NOT spray towards face. Avoid contact with eyes and skin. DO NOT puncture or incinerate container. DO NOT expose to heat or store at temperatures above 120 °F, as

the container may burst.

**CCCR** 

Palabra de advertencia : PRECAUCIÓN

Indicaciones de peligro :

CONTENTS UNDER PRESSURE.

CONTANER MAY EXPLODE IF HEATED.

Medidas de precaución : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

DO NOT spray towards face. Avoid contact with eyes and skin. DO NOT puncture or incinerate container. DO NOT expose to heat or store at temperatures above 120 °F, as

the container may burst.

#### Información adicional / Recomendaciones

Información adicional : CONTAINS NO PHOSPHORUS

Pressurized container: Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C. Extremes of temperature can occur in motor cars, near ovens, and fireplaces. Do not pierce or burn even after use. Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Keep away from sources of ignition - No smoking. Do not spray

near an electrical fire, heat sources or electrical equipment in use.

**Código #** : 3112508 (D8384737) **FDS #** : D8384737 v2.0 **Fecha de** : 05/16/2021 **12/14** 

NA emisión

## Información Reglamentaria

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Recomendaciones : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Recomendaciones

### 16. Otra información

### **Hazardous Material Information System (Estados Unidos)**



Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones de HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o en los productos que salen de una instalación bajo la sección 29, artículos 1910.1200 de CFR, el preparador podría optar por proporcionarlas. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.

**National Fire Protection Association (Estados Unidos)** 

Inflamabilidad Salud Inestabilidad Riesgo especifico

()

**Explicación de Abreviaturas**: ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973

as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

**UN = United Nations** 

HMIS Health Hazard 1= Irritation or minor reversible injury possible.

NFPA Health Hazard 1= Exposure would cause irritation with only minor residual injury.

Fecha de emisión : 05/16/2021 Fecha de la edición anterior : 03/11/2021

Versión : 2

Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd

> Plot No 48 Sector - 32 Institutional Area Gurgaon, Haryana India - 122001

Código # : 3112508 (D8384737) FDS # : D8384737 v2.0 Fecha de : 05/16/2021 13/14 emisión

## 16. Otra información

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

#### **Aviso al lector**

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí 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 #** : 3112508 (D8384737) **FDS #** : D8384737 v2.0 Fecha de : 05/16/2021