



TECHNICAL CONCEPTS

ENRICHED FOAM SANITIZANTE PARA MANOS CON ALCOHOL

Hoja de datos

Fecha de emisión: 27/10/2015

Fecha de revisión :

Version: 1.0

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

1.1. Identificación del producto

Nombre del producto : ENRICHED FOAM SANITIZANTE PARA MANOS CON ALCOHOL
Código del producto : RHG 4560
Tipo del producto : Sanitizante para manos con alcohol
SKU # : FG750591

1.2. Usos relevantes identificados y contraindicaciones de la sustancia o mezcla de sustancias

1.2.1. Usos relevantes identificados

Específicamente uso Industrial/Profesional : Solo para uso profesional

1.2.2. Contraindicaciones

No hay información adicional disponible

1.3. Detalles del proveedor de la ficha técnica

Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Avenue
VA 22601-2694 Winchester - USA
T (540) 6678700
www.rubbermaidcommercial.com

1.4. Número de emergencias

Número de emergencias : Emergencias las 24 horas: INFOTRAC: 1-800535-5063

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

Este producto es considerado inflamable. Mezcla de agua, surfactantes ligeros, perfume y conservador. Este es un producto para el cuidado personal que es seguro para los consumidores cuando se usa de acuerdo a las instrucciones. Pueden ocurrir riesgos potenciales si no es usado de acuerdo a los siguientes lineamientos: El contacto directo con los ojos causa irritación. El producto no es peligroso de acuerdo a la norma OSHA 29CFR 1910.1200. La información de la composición se encuentra en la declaración de ingredientes en el empaque.

SECCIÓN 3: Composición/Información de ingredientes

3.1. Substancia

No aplica

3.2. Mezcla

Componente
ALCOHOL
AGUA
ALCOHOL ISOPROPIL
DEA-C8-18 Fosfato de Perfluoroalketil
GLICERINA
JUGO DE HOJA DE ALOE BARBADENSIS
SORBATO DE POTASIO
BENZOATE DE SODIO
ÁCIDO CÍTRICO

SECCIÓN 4 Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios después de contacto con la piel: Ninguna durante uso normal.
Medidas de primeros auxilios después de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Si la irritación del ojo persiste, solicite atención médica. Remueva los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe el enjuague, solicite atención médica.

ENRICHED FOAM SANITIZANTE PARA MANOS CON ALCOHOL

Hoja de datos

De acuerdo a la regulación (EC) No. 1907/2006 (REACH) con la enmienda (EC) No. 453/2010

Síntomas/Heridas después de contacto con los ojos: Causa seria irritación en los ojos.

4.2. Los síntomas y efectos más importantes agudos y pasivos

Síntomas/heridas : No aplica.

Síntomas/heridas después de contacto con los ojos : Causa irritación en los ojos.

4.3. Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamientos especiales

No aplica.

SECCIÓN 5: Medidas de bomberos

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Arena. Agua rociada.

5.2. Riesgos especiales derivados de la mezcla de sustancias

Riesgo de incendio : Líquido y vapor altamente inflamables

Riesgo de explosión : Puede formar mezcla de vapor-aire inflamable/explosiva

Descomposición riesgosa de productos en caso de fuego : No aplica

5.3. Consejo para bomberos

Otra información : No aplica.

SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

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

Medidas generales : Recoja el derrame de líquidos con un material absorbente. Remueva las fuentes de ignición. Use especial cuidado para evitar descargas eléctricas. No flama directa. No fumar.

6.1.1. Para personal no de emergencias

No hay mas información disponible

6.1.2. Para personal de emergencias

No hay mas información disponible

6.2. Precauciones ambientales

No hay mas información disponible

6.3. Metodos y materiales para contención y limpieza

Metodos para limpieza : Recoja el derrame de líquidos con un material absorbente.

Otra información : Puede ser resbaloso en pisos duros y pasillos.

6.4. Referencia a otras secciones

Para mayor información refiérase a la sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para manejo seguro

Riesgos adicionales cuando es procesado : Maneje los contenedores vacíos con cuidado debido al riesgo con los gases inflamables.

Precauciones para manejo seguro : No aplica. No flama directa. No fumar. Use solo herramientas antiestáticas.

Medidas de higiene : Ninguna bajo uso normal.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumple con las regulaciones aplicables. Medidas de conexión a tierra física deben aplicarse para evitar electricidad estática. Contenedores y equipo de recibimiento deben estar aterrizado.

Condiciones de almacenaje : Manténgase en el contenedor original. Manténgase fresco. Mantenga el contenedor firmemente cerrado.

Materiales Incompatibles : Fuentes de calor.

7.3. Usos finales específicos

No aplica.

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

ALCOHOL ISOPROPIL (67-63-0)		
EEUU - ACGIH	Nombre local	2-Propanol
EEUU - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
EEUU - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm

ENRICHED FOAM SANITIZANTE PARA MANOS CON ALCOHOL

Hoja de datos

De acuerdo a la regulación (EC) No. 1907/2006 (REACH) con la enmienda (EC) No. 453/2010

ALCOHOL ISOPROPIL (67-63-0)		
EEUU - ACGIH	Remark (ACGIH)	Ojo & URT irr; CNS impar
EEUU - OSHA	Nombre local	alcohol isopropil
EEUU - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	980 mg/m³
EEUU - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
Alcohol (64-17-5)		
EEUU - ACGIH	Nombre local	Etanol
EEUU - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
EEUU - ACGIH	Remark (ACGIH)	URT irr
EEUU - OSHA	Nombre local	alcohol etílico (etanol)
EEUU - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1900 mg/m³
EEUU - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

Información adicional : No aplica

8.2. Controles de exposición

Protección ocular : Ninguna bajo uso normal

Protección respiratoria : Ninguna bajo uso normal

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Transparente.
Color	: Transparente.
Olor	: Sin olor
Umbral de olor	: No hay información disponible
pH	: No hay información disponible
Tasa de evaporación relativa (butil acetato=1)	: No hay información disponible
Punto de fusión	: No hay información disponible
Punto de congelamiento	: No hay información disponible
Punto de ebullición	: > 78 °C
Punto de inflamabilidad	: 25 °C
Temperatura de auto-ignición	: No hay información disponible
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible
Flamabilidad (sólido/gas)	: Líquido y vapor inflamable
Presión de vapor	: No hay información disponible
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No hay información disponible
Densidad relativa	: 0.879 - 0.889
Solubilidad	: No hay información disponible
Log Pow	: No hay información disponible
Viscosidad cinemática	: 10 - 12 segundos (DIN 53211)
Viscosidad dinámica	: No hay información disponible
Propiedades explosivas	: No hay información disponible
Propiedades de oxidación	: No hay información disponible
Límites de explosión	: No hay información disponible

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No aplica

10.2. Estabilidad química

No aplica. Líquido y vapor altamente inflamable. Puede causar una mezcla de vapor y aire inflamable/explosiva.

ENRICHED FOAM SANITIZANTE PARA MANOS CON ALCOHOL

Hoja de datos

De acuerdo a la regulación (EC) No. 1907/2006 (REACH) con la enmienda (EC) No. 453/2010

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No aplica

10.4. Condiciones para evitar

No aplica. Flama abierta. Luz de sol directa. Calor. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

No aplica

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No aplica. Puede liberar gases inflamables.

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

11.1. Información de efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificada

ALCOHOL ISOPROPIL (67-63-0)	
LD50 oral roedor	2000 mg/kg
LD50 oral	4396 mg/kg peso corporal
LD50 dérmico roedor	2000 mg/kg
LD50 dérmico	12800 mg/kg peso corporal
LC50 inhalación roedor (Polvo/Brisa - mg/l/4h)	46600 mg/m³

Alcohol (64-17-5)	
LD50 oral roedor	7060 mg/kg
LD50 oral	10470 mg/kg peso corporal
LD50 dérmico conejo	> 16000 mg/kg
LD50 dérmico	15800 mg/kg peso corporal
LC50 inhalación roedor (mg/l)	> 20 mg/l/4h
LC50 inhalación roedor (Polvo/Brisa - mg/l/4h)	> 99999 mg/m³

Corrosión/irritación de la piel : Sin clasificar
Daño/irritación severa del ojo : Causa irritación seria del ojo
Sensibilización respiratoria o tóxica : Sin clasificar
Mutagenicidad de células germinales : Sin clasificar
Carcinogenicidad : Sin clasificar
Toxicidad reproductiva : Sin clasificar
Toxicidad específica por órgano (exposición simple) : Sin clasificar
Toxicidad específica por órgano (exposición repetida) : Sin clasificar
Riesgo de aspiración : Sin clasificar

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : No se considera que el producto sea dañino a organismos acuáticos o que cause efectos adversos a largo plazo en el ambiente.

ALCOHOL ISOPROPIL (67-63-0)	
LC50 peces 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	100 mg/l
EC50 otros organismos acuáticos 1	13299 mg/l EC50 pulga marina (48 h)
EC50 otros organismos acuáticos 2	> 1000 mg/l IC50 algas (72 h) mg/l

Alcohol (64-17-5)	
LC50 peces 1	13000 mg/l
EC50 Daphnia 1	9300 mg/l
EC50 otros organismos acuáticos 1	5012 mg/l EC50 pulga de agua (48 h)
EC50 otros organismos acuáticos 2	275 mg/l IC50 algas (72 h) mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

SANITIZANTE INSTANTANEO PARA MANOS	
Persistencia y degradabilidad	No aplica

ENRICHED FOAM SANITIZANTE PARA MANOS CON ALCOHOL

Hoja de datos

De acuerdo a la regulación (EC) No. 1907/2006 (REACH) con la enmienda (EC) No. 453/2010

Alcohol (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

SANITIZANTE INSTANTANEO PARA MANOS	
Potencial bioacumulativo	No aplica

ALCOHOL ISOPROPIL (67-63-0)	
Log Pow	0.14

Alcohol (64-17-5)	
Log Pow	-0.3
Potencial bioacumulativo	No establecido

12.4. Movilidad en tierra

SANITIZANTE INSTANTÁNEO PARA MANOS	
Ecología - Tierra	No aplica

12.5. Resultados de evaluación de PBT y vPvB

No hay información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplica

SECCIÓN 13: Consideraciones para su desecho

13.1. Métodos de tratamiento de desperdicios

Recomendaciones para la disposición de desechos	: Refiérase al productor/proveedor para información de recuperación y reciclaje. Disponga del contenido/contenedor a través de una planta de desechos aprobada.
Información adicional	: Maneje con cuidado los contenedores vacíos porque los vapores residuales son inflamables.

SECCIÓN 14: Información de Transporte

De acuerdo con DOT

Descripción de documentos de transporte	: UN1170 Soluciones de etanol, 3, II
UN-No.(DOT)	: UN1170
Nombre para envío (DOT)	: Soluciones de etanol
Clases de riesgos de transporte (DOT)	: 3 - Clase 3 - Líquido inflamable y combustible 49 CFR 173.120
Etiquetas de riesgo (DOT)	: 3 - Líquido inflamable



Grupo de empaque (DOT)	: II - Peligro medio
Provisiones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: 24 - Las bebidas alcohólicas que contengan más de 70% de alcohol deben ser transportadas como materiales en el Grupo de Empaque II. Las bebidas alcohólicas que contengan más de 24% pero no más de 70% de alcohol deben ser transportadas como materiales en el Grupo de Empaque III. IB2 - IBCs autorizados: Metal (31A, 31B y 31N); plásticos rígidos (31H1 y 31H2); compuesto (31HZ1). Requerimientos adicionales: Solamente los líquidos con vapor a presión menor o igual a 110 kPa a 50°C (1.1 bar a 122°F) son autorizados. T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal.....178.274(d)(3) TP1 - El máximo grado de llenado no debe exceder el grado de llenado determinado por lo siguiente: Grado de llenado = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Donde: tr es la temperatura máxima de volumen durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado.

Excepciones de empaque DOT (49 CFR 173.xxx)	: 4b;150
Empaque no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 202
Empaque a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 242
Limitaciones de cantidad por pasajero en avión/ tren DOT (49 CFR 173.27)	: 5 L
Limitaciones de cantidad por pasajero en avión solamente (49 CFR 175.75)	: 60 L
Ubicación de la estiba en buque DOT	: A - El material puede ser estibado "en cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga o en un buque de pasajeros

ENRICHED FOAM SANITIZANTE PARA MANOS CON ALCOHOL

Hoja de datos

De acuerdo a la regulación (EC) No. 1907/2006 (REACH) con la enmienda (EC) No. 453/2010

Información adicional

Otra información : No hay información adicional disponible

ADR

Descripción de la documentación de Transporte: UN 1170 SOLUCIÓN DE ETHANOL (SOLUCIÓN ALCOHOL ETIL3, II, (D/E)

Grupo de empaque (ADR) : II
Clase (ADR) : 3 - Líquido Inflamable
Número de identificación de riesgo (No. Kemler) : 33
Código de clasificación (ADR) : F1
Etiqueta de peligro (ADR) : 3 - Líquidos Inflamables



Placas anaranjadas : 


Código de restricción de tunel (ADR) : D/E
LQ : 1I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Transporte por mar

UN-No. (IMDG) : 1170
Nombre correcto de embarque (IMDG) : SOLUCION DE ETANOL (SOLUCION ALCOHOL ETIL)
Clase (IMDG) : 3 - Líquidos inflamables
Grupo de empaque (IMDG) : II - sustancias que presentan peligro mediano

Transporte por aire

UN-No. (IATA) : 1170
Nombre correcto de embarque (IATA) : Solución de etanol
Clase (IATA) : 3 - Líquidos inflamables
Grupo de empaque (IATA) : II - Peligro mediano

SECCIÓN 15 Información Regulatoria

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

15.1.1. 15.1. Regulaciones federales de los EEUU

Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo: Comunicación de Riesgos, 29 CFR 1910.1200(g) Apéndice D: La Administración para la Seguridad y Salud en el Trabajo requiere que las hojas de Datos estén accesibles para su lectura por los empleados para todos los químicos existentes en el lugar de trabajo ya que el patrón de uso y exposición en el lugar de trabajo generalmente no son consistentes con los que experimentan los consumidores. Estas hojas de datos pueden contener información de riesgos a la salud que no son relevantes para el uso de consumidor.

Información regulatoria para EE.UU:

TSCA 8 (b) Estatus de inventario: Todos los componentes están exentos del listado de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas
Inventario
TSCA 12 (b) Notificación de Exportación Ninguno reporta sobre los mínimos
CERCLA/SARA Sección 302 Ninguno reporta sobre los mínimos
CERCLA/SARA Sección 311/312 No disponible
CERCLA/SARA Sección 313: Ninguno reporta sobre los mínimos
Propuesta California 65: No hay químicos presentes listados en la propuesta California 65

Información regulatoria para Canadá:

CEPA DSL/NDL Estatus: Este producto ha sido clasificado de acuerdo al criterio de riesgos del CPR y la hoja de datos contiene toda la información requerida por el CPR

ENRICHED FOAM SANITIZANTE PARA MANOS CON ALCOHOL

Hoja de datos

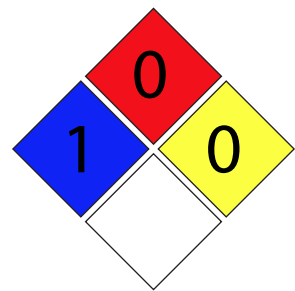
De acuerdo a la Regulación (EC) No. 1907/2006 (REACH) con la enmienda (EC) No. 453/2010

15.2. Evaluación de seguridad química

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Rombo de Seguridad

Nivel de riesgo para la salud



- Rojo (Inflamabilidad)
0 = Estable
- Amarillo (Reactividad)
0 = Estable
- Azul (Riesgos a la salud)
1 = Ligeramente peligroso
- Blanco (Riesgos específicos)
NA

SECCIÓN 17: Otra Información

Hoja de datos de cosmética para EE.UU

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto para los propósitos de requerimientos de salud, seguridad y ambiente únicamente. Por lo tanto no debe ser tomado como garantía de alguna propiedad del producto.