

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HYSO Door Handle Sanitizer - Canister

Versión 1.0 Fecha de revisión: 06-04-2015 Número HDS: 100000000838 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 06-04-2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : HYSO Door Handle Sanitizer - Canister

Código del producto : 35524, 33977

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Kimberly-Clark Corporation

Domicilio : 1400 Holcomb Bridge Road,
Roswell, GA 30076-2199

Teléfono : 1-888-346-6452

Teléfono de emergencia : 1-877-561-6587

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Producto biocida

Restricciones de uso : Únicamente para uso profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS

Aerosoles inflamables : Categoría 1

Irritación ocular : Categoría 2A

elemento de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Medidas de precaución : **Prevención:**
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar.
P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso des-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HYSO Door Handle Sanitizer - Canister

Versión 1.0 Fecha de revisión: 06-04-2015 Número HDS: 100000000838 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 06-04-2015

pués de su uso.

Respuesta de emergencia:

P305 + P351 + P338 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.

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Otros peligros

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida: 60 %

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
propan-2-ol	67-63-0	>= 50 - <= 60
Ethane, 1,1-difluoro-	75-37-6	>= 30 - <= 40
Isobutane	75-28-5	>= 10 - <= 20

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.
Si una grande cantidad de este material se ha tragado, llamar inmediatamente un médico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : La inhalación puede provocar los síntomas siguientes:
Vértigo
Cansancio
- Notas para el médico : Si necesita asesoría especializada, el médico debe ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica.
-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HYSO Door Handle Sanitizer - Canister

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	06-04-2015	100000000838	Fecha de primera emisión: 06-04-2015

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | | |
|--|---|--|
| Medios de extinción adecuados | : | Espuma resistente a los alcoholes
Dióxido de carbono (CO2)
Polvo seco |
| Peligros específicos durante la extinción de incendios | : | No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua. |
| Productos de combustión peligrosos | : | Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo). |
| Información adicional | : | Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. |
| Equipo de protección especial para los bomberos | : | En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo. |
-

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | | |
|--|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Asegure una ventilación apropiada.
Retire todas las fuentes de ignición.
Evacue al personal a zonas seguras.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. |
| Precauciones ambientales | : | Evite que el producto vaya al alcantarillado. |
| Métodos y materiales de contención y limpieza | : | Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).
Después de limpiar, elimine los restos con agua. |
-

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | | |
|---|---|--|
| Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones | : | Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar. |
| Consejos para una manipulación segura | : | Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes.
Recipiente a presión: Protéjase de la luz solar y no exponerlo a temperaturas superiores a 50 ° C. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. |
| Condiciones para el almacen- | : | Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar |
-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HYSO Door Handle Sanitizer - Canister

Versión 1.0 Fecha de revisión: 06-04-2015 Número HDS: 100000000838 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 06-04-2015

naje seguro seco, fresco y bien ventilado.
CUIDADO: aerosol presurizado. Mantenerlo alejado de la exposición directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No lo abra por la fuerza o tirarlo al fuego incluso después de su uso. No rocíe sobre llamas u objetos incandescentes.

Materias a evitar : No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
propan-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA P0
		STEL	500 ppm 1,225 mg/m3	OSHA P0
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	NIOSH REL
		ST	500 ppm 1,225 mg/m3	NIOSH REL

Límites biológicos de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	Parámetros de control	Análisis biológico	Tiempo de toma de muestras	Concentración permisible	Bases
	67-63-0	Acetona	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	40 mg/l	ACGIH BEI

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección de los ojos : No se precisa en el uso normal.
Evite el contacto con los ojos.

Protección de la piel y del cuerpo : No se precisa en el uso normal.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HYSO Door Handle Sanitizer - Canister

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	06-04-2015	100000000838	Fecha de primera emisión: 06-04-2015

Medidas de protección : No se requiere equipo especial de protección.

Medidas de higiene : Evite el contacto con los ojos.
Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : aerosol

Olor : alcohólico

Punto de inflamación : 51 °C

Límite de explosión, superior : 12.7 %(V)

Límite de explosión, inferior : 2 %(V)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Sin riesgos a mencionar especialmente.

Condiciones a evitar : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Ninguno(a).

Productos de descomposición peligrosos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Componentes:

propan-2-ol:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 5,840 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 16000 ppm

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): 12,800 mg/kg

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HYSO Door Handle Sanitizer - Canister

Versión 1.0 Fecha de revisión: 06-04-2015 Número HDS: 100000000838 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 06-04-2015

Corrosión/irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Puede causar irritación de la piel en personas muy sensibles.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto:

Valoración: Irrita los ojos.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : Supuesto potencial cancerígeno para humanos

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HYSO Door Handle Sanitizer - Canister

Versión 1.0 Fecha de revisión: 06-04-2015 Número HDS: 100000000838 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 06-04-2015

Toxicidad por aspiración

Producto:

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Información adicional

Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para peces : Observaciones: No hay información disponible.

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No hay información disponible.

Toxicidad para las algas : Observaciones: No hay información disponible.

Componentes:

propan-2-ol:

Toxicidad para peces : CL50: 9,640 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50: 10,000 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: No hay información disponible.

Potencial bioacumulativo

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No hay información disponible.

Movilidad en suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: Distribución prevista en compartimentos ambientales

Distribución entre los com- : Observaciones: Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HYSO Door Handle Sanitizer - Canister

Versión 1.0 Fecha de revisión: 06-04-2015 Número HDS: 100000000838 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 06-04-2015

partimentos medioambientales

Otros efectos nocivos

Producto:

Información ecológica complementaria : No existe información ecológica disponible.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.
No elimine el desecho en el alcantarillado.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.
No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación Internacional

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1950
Designación oficial de transporte : AEROSOLS
Clase : 2.1
Grupo de embalaje : No asignado por reglamento

Código-IMDG

Número ONU : UN 1950
Designación oficial de transporte : AEROSOLS
Clase : 2.1
Grupo de embalaje : No asignado por reglamento
Contaminante marino : no

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

propan-2-ol	67-63-0	50 - 70 %
Isobutane	75-28-5	30 - 50 %
ammonia	1336-21-6	1 - 5 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HYSO Door Handle Sanitizer - Canister

Versión 1.0 Fecha de revisión: 06-04-2015 Número HDS: 100000000838 Fecha de la última revisión: -
 Fecha de primera emisión: 06-04-2015

Pennsylvania Right To Know

propan-2-ol	67-63-0	50 - 70 %
Isobutane	75-28-5	30 - 50 %
7732-18-5	No asignado	5 - 10 %
TRIETHYLENE GLYCOL	112-27-6	5 - 10 %
ammonia	1336-21-6	1 - 5 %

New Jersey Right To Know

propan-2-ol	67-63-0	50 - 70 %
Isobutane	75-28-5	30 - 50 %
7732-18-5	No asignado	5 - 10 %
TRIETHYLENE GLYCOL	112-27-6	5 - 10 %
ammonia	1336-21-6	1 - 5 %

California Prop 65 : Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:
 : Esta mezcla contiene sólo los ingredientes que han sido objeto de un registro previo de acuerdo con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH).

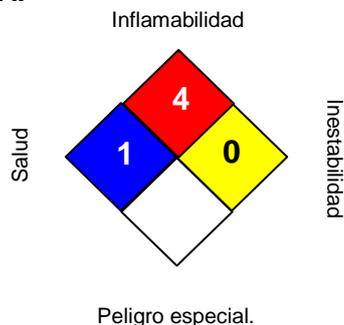
Inventarios

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TSCA (EUA)

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Información adicional

NFPA:



HMIS III:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	4
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
 2 = Mediano, 3 = Alto
 4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de revisión : 06-04-2015

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HYSO Door Handle Sanitizer - Canister

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	06-04-2015	100000000838	Fecha de primera emisión: 06-04-2015

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / 1X