



Hoja de datos de seguridad del material

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto Limpiador para Ventanas de Vinilo

Código del producto ZUGVT

Fecha de emisión 01/05/09 **Sustituya**

Números de teléfono de emergencia

Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:

Compliance Services 404-352-1680

Por la Emergencia Medica

(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

Por una Emergencia del Transporte

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba

Todas las llamadas

En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

Preparada por

Compliance Services
 1420 Seaboard Industrial Blvd.
 Atlanta, GA 30318

Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

PRECAUCIÓN !



PROVOCA IRRITACION OCULAR.

NOTA: Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

Efectos agudos

Vías de absorcion

Contacto con los ojos. Inhalación.

Ojos

Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor.

Piel

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.

Inhalación

Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria y puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Ingestión

Puede ser nocivo si se ingiere. La ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos sobre el sistema nervioso central.

Efectos crónicos

Una exposición repetida o prolongada a la sustancia puede causar trastornos riñones, hígado.

Carcinogenicidad

Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

Vea la seccion 11 para la informacion Toxicologica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients

Número CAS

% by Weight

ALCOHOL ISOPROPILICO; IPA

67-63-0

1 - 10

Sección 4. 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 y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

Contacto con la piel

Enjuagar abundantemente con agua corriente. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Inhalación

Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ingestión

No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la persona afectada está consiente, hacer que beba mucha agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)

**Punto de inflamación** Vaso cerrado: 42.22°C (108°F)
[Tagliabue.]**Límites inflamables** No disponible.**Inflamabilidad** Líquido y vapor combustibles. Puede quemarse cuando está expuesto a la llama**Riesgo de incendio** Líquido y vapor combustibles. El vapor puede inflamarse. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.**Procedimientos de la lucha contra el fuego** Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina). El grupo de lucha contra incendios debe usar el equipo protector apropiado.**Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales****Derrame Ordenar** Eliminar todas las fuentes de ignición. Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.**Sección 7. Manejo y almacenaje****Manipulación** Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.**Almacenamiento** 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. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Manténgase fuera del alcance de los niños.**Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal****Nombre del producto**

ALCOHOL ISOPROPILICO; IPA

Límites de exposición

ACGIH TLV (Estados Unidos).

TWA: 200 ppm 8 hora(s).

OSHA PEL (Estados Unidos).

TWA: 400 ppm 8 hora(s).

ACGIH/OSHA (Estados Unidos).

STEL: 400 ppm 15 minuto(s).

Equipo Protector Personal**Ojos** Gafas de seguridad con protección lateral**Cuerpo** En caso de manipulación prolongada o reiterada, utilizar rubber gloves.**Respiratoria** Usar con ventilación adecuada. No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.**Sección 9. Propiedades físicas y químicas****Estado físico** Líquido.**pH** 7.0 - 7.5**Punto de ebullición** 100°C (212°F)**Peso específico** 0.99**Solubilidad** Soluble en el agua en cualquier proporción.**Color** Claro. Azul.**Olor** Agradable.**Presión de vapor** No determinado.**Densidad de vapor** No determinado.**Índice de evaporación** 1 comparado con Agua**VOC (Consumidor)** 7.95% 0.66 (lb/gal) 79 (g/l).

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibility	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: llamas abiertas, chispas y descargas estáticas, materiales oxidantes.
Polimerización peligrosa	No se producirá.
Productos de descomposición peligrosos	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Isopropyl Alcohol	DL50 Dérmica	Conejo	13000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4700 mg/kg	-
	CL50 Inhalación	Rata	22500 ppm	8 horas
	Vapores			
	CL50 Inhalación	Rata	19000 ppm	8 horas
Vapores				

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales	No hay datos pertinentes
Ecotoxicidad acuática	

No disponible.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

Corriente de desperdicio	Grado de riesgo: No es un desecho peligroso
---------------------------------	---

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	No aplicable.	Ninguno.	Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos).	-	
Clasificación para el TDG		No determinado.			
Clase IMDG		No determinado.			

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, refiérase a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE* : Grupo de embalaje

Sección 15. Informaciones reglamentarias**Regulaciones Federales de EUA**

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:
No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 307: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

Reglamentaciones estatales

California Prop 65

No se encontraron productos.

Canadá

WHMIS (Canadá)

Clase B-2: Líquido inflamable con un punto de inflamación inferior a 37,8°C (100°F).
Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Sección 16. Datos complementarios

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni 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 relativa a la idoneidad de todo material es 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.

*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.