

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Seccion uno Informacion sobre el producto y la compania

Nombre del producto: Glass-Mirror & Hard Surface Cleaner & Polish
Familia quimica: Solucion acuosa
Fabricante: **Iivus Marketing Inc.**
19110 Country Hills Dr.
Cottonwood, CA 96022

Fecha: 31 de enero 2012
Aplicacion: Limpiador de vidrio CAS#: Mezcla
Informacion Tecnica del producto: 1-800-867-2643
Emergencia medical de manejo: 1-800-867-2643
Emergencia en el transporte: Chemtrec 1-800-424-9300

Seccion dos Identificacion de riesgos

Declaracion de riesgos: Precaucion: Puede causar irritacion de los ojos.
Ruta principal de exposicion: El contacto con la piel y los ojos es la principal via de exposicion a este producto.
Contacto con la piel- El contacto prolongado con la piel puede causarle resequedad. Se recomienda la aplicacion de un humectante para la piel despues de utilizarlo.
Contacto con los ojos - El contacto con los ojos puede causar irritacion.
Carcinogenicidad: IARC - No NTP - No OSHA - No ACGIH - No

Seccion tres

Componente
Laurilsulfato de sodio
PnB eter glicol

Seccion cuatro

Informacion sobre Los ingredientes

Peligro	CAS #	OSHA PEL
Irritante	151-21-3	N/A
Combustible	5131-66-8	N/A

Medidas de primeros auxilios

ACGIH TLV

N/A
N/A

0 a 1

0 a 1

Contacto con la piel: Lavar con jabon y agua despues de cualquier contacto con la piel. Retirar y lavar los zapatos y la ropa contaminados antes de volverlos a utilizar.
Contacto con los ojos: Lave con agua y retire las lentes de contacto, si es del caso. Luego, enjuague con una abundante cantidad de agua durante 15 minutos. Mantenga los parpados abiertos durante el lavado para asegurar un enjuague completo de toda la superficie de los ojos y los parpados. Obtenga atencion medica si la irritacion persiste.
Ingestion: NO induzca el vomito. Lave la boca con agua. Luego, suministre 1-2 vasos de agua y llame a un medico o a un centro de informacion toxicologica. Si se produce vomito, mantenga la cabeza por debajo de las caderas para reducir el riesgo de aspiracion. Suministre agua de nuevo. NUNCA se debe dar nada por la boca a una persona que se encuentra inconsciente o que presenta convulsiones. Busque atencion medica de inmediato.
Condiciones medicas agravadas: No se dispone de datos que se refieran a condiciones medicas agravadas por la exposicion a este producto.
Nota para el medico: Tratar a los pacientes expuestos de acuerdo con los sintomas.

Seccion cinco

Medidas para combatir incendios

Punto de inflamacion (metodo): Ninguno Limites de inflamabilidad: Sin determinar.
Medios de extincion: Usar agua rociada, polvo quimico seco, dióxido de carbono o agentes extintores de espuma, a menos que su uso este contraindicado por las condiciones del medio ambiente circundante.
Procedimientos especiales contra incendios: Evitar la exposicion al fuego, humo, vapores o productos de la combustion. Evacuar al personal no esencial del area del incendio. Los bomberos deb en usar equipo de proteccion adecuado, incluyendo aparatos autonomos de respiracion y ropa impermeable. Mantener los recipientes con agua pulverizada refrigerados para evitar su ruptura por calor excesivo.
Riesgos de incendio y explosion: Ninguno conocido.
Productos peligrosos: La descomposicion termica de este producto puede generar oxidos de carbono.

Seccion seis

Medidas para emisiones accidentales

Precaucion: Si se derrama, los pisos pueden volverse muy resbaladizos. Use equipo de proteccion adecuado para evitar el contacto con la piel o con los ojos. Proteja con dique y contenga el derrame con material inerte (arena, arcilla). Transfiera los liquidos y solidos a contenedores separados para su recuperacion o eliminacion adecuadas. Mantenga el derrame fuera de las alcantarillas y los cuerpos de agua. Despues de la remocion, lave el area con agua. Siga las buenas practicas de higiene industrial. Lavese bien despues de la limpieza. Si no esta seguro sobre la disposicion apropiada, pongase en contacto con su proveedor local de eliminacion de residuos o con la oficina regional de la Agencia de Proteccion Ambiental para recibir la orientacion adecuada.

Seccion siete

Manipulacion y almaceflamiento

Manipulacion: Evite el contacto con la piel y los ojos. Utilice el producto siguiendo solo las instrucciones de la etiqueta. Si no tiene certeza sobre como usar el producto con seguridad, pongase en contacto con su supervisor inmediato.

Almacenamiento: Almacene en el en vase original en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacene lejos de alimentos o forrajes. Los recipientes deben permanecer herméticamente cerrados cuando no estén en uso. Guarde en una zona fuera del alcance de los niños.

Sección ocho

Controles a la exposición / protección personal

Equipo de protección personal

Respiratorio: No se requiere.

Protección ocular: Recomendada.

Controles de ingeniería

Ventilación: No se requiere.

Guantes: No se requiere.

Otros: No se requiere.

Nombre del producto: Glass-Mirror & Hard Surface Cleaner & Polish

Fecha: 31 de enero 2012

Tasa de evaporación < Agua

Sección nueve

Forma

Gravedad específica

Punto de ebullición

VOC

Sección diez

Propiedades físicas/químicas

Líquido

pH

1.000

Olor

212⁰ F

Punto de congelación

<1

Estabilidad y reactividad

8.0

Ninguno

32" F

Color

Solubilidad

Turquesa

Soluble

Estabilidad: Este producto es estable a temperaturas ambiente y bajo presiones atmosféricas, No reacciona espontáneamente y tiene una vida útil de al menos un año en recipientes sellados. Las condiciones que deben evitarse son las temperaturas por encima de 130° F o por debajo de 32° F.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica puede generar materiales tóxicos tales como óxidos de carbono.

Pollmerización peligrosa: No ocurrirá. Condiciones que deben evitarse: Ninguna

Reacciones peligrosas: Ninguno conocido.

Sección once Información Toxicológica

Toxicidad aguda: LD50 > 5000 mg/kg de peso por cálculo teórico,

Toxicidad crónicas: Este producto no ha sido evaluado para su perfil toxicológico crónico.

Carcinogenicidad: Este producto no contiene un carcinógeno clasificado por NTP, ACGIH o IARC.

Irritación: Este producto puede irritar la piel y los ojos. No es un sensibilizador de piel.

Sección doce Información ecológica

Ecotoxicidad: Fácilmente biodegradable. Cálculo teórico de toxicidad acuática > 100 mg/l.

Sección trece

Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de residuos: El material que no se pueda utilizar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta y que este destinado a su eliminación, debe disponerse de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Los envases vacíos deben ser enjuagados y ofrecerse para reciclaje o reacondicionamiento, y se debe disponer de ellos en un relleno sanitario; los en vases pequeños (de un galón o menos) se pueden envolver y desecharse en la basura. Los generadores de residuos están obligados a evaluar todos los materiales de desecho para determinar si son peligrosos por sus características o si se hallan clasificados para cumplir con las normativas de RCRA y con los procedimientos y regulaciones locales de eliminación. NOTA: Las regulaciones estatales y locales pueden ser más estrictas que las regulaciones federales.

Sección catorce

Información sobre el transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Nombre de adecuado de embarque:	No esta regulado	Clase de peligro:	N/A
Grupo de embalaje:	N/A	Numero de 10:	N/A
Etiqueta DOT:	N/A	Guía de emergencia No.:	N/A
Número telefónico de emergencia de envío:	CHEMTREC 1-800-424-9300		

Sección quince Información legal

Ley de Control de Sustancias Tóxicas: Todos los componentes añadidos intencionalmente a este producto están listados en el inventario U.S. EPA TSCA.

SARA Título III

Sección 302: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas al informe SARA 302: Ninguno.

Sección 311/312: Este producto está clasificado como un "peligro (agudo) para la salud".

Sección 313: • Los productos químicos marcados con un asterisco en la Sección tres están sujetos a los requisitos de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372. Sin embargo, si este producto se utiliza para el mantenimiento de limpieza de rutina, está exento de esta sección, como se indica en el párrafo B.3.b del Formulario R de Instrucciones para Exención de Actividades.

Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200): Este producto es peligroso según la definición de la Norma de Comunicación de Riesgos.

Lista de sustancias domésticas de Canadá: Todos los ingredientes añadidos intencionalmente a este producto están clasificados en la DSL.

WHMIS de Canadá: Clase D División 28

Sistema de identificación de materiales peligrosos NPCA (Clasificación HMIS)

Salud 0 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Equipo de protección personal. A

Normas estatales

Derecho a saber en Pennsylvania/Nueva Jersey/Massachusetts:

Ver la "Sección tres" para conocer la lista de ingredientes peligrosos y los cinco ingredientes principales presentes en una concentración superior al 1.

Proposición 65 de California: Los componentes de este producto presentes en una concentración que podría requerir la presentación de información en virtud de este reglamento son: Ninguno.

Sección dieciséis

Otra información

Descargo de responsabilidad: Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, o de cualquier otra naturaleza, se hace con respecto a la información sobre el producto mencionado en este documento. La información aquí contenida es, en nuestro mejor saber y entender, correcta. Sin embargo, dado que las condiciones de manipulación y uso están fuera de nuestro control, es imposible prever todos los efectos sobre la salud o la exposición al riesgo incurrido por el uso de este producto. Todos los productos químicos presentan riesgos de salud desconocidos y deben usarse con precaución. La información y recomendaciones contenidas en este documento se presentan de buena fe y se suministran de acuerdo con la norma 29 CFR 1910.1200. El usuario deberá revisar esta información y usarla junto con su conocimiento de la aplicación prevista para determinar la idoneidad de este producto para tal fin. En ningún caso, el proveedor será responsable de cualesquiera daños y perjuicios de cualquier naturaleza, que resulten del uso, la dependencia o el mal uso de esta información. Por otra parte, es responsabilidad directa de los usuarios cumplir con todas las normas federales, estatales y locales que regulan el uso y la eliminación de este material. Preparado por: Regulatory Affairs Dept./420-20 12