



Fecha de aprobación: 09/03/2011

Versión: 02

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (MSDS)

Elaborada de acuerdo a los requerimientos establecidos por la NTC 4435 del Instituto Colombiano de Normas Técnicas

BINNER VIDRIOS INVISIBLES - LIMPIADOR DE VIDRIOS Y ESPEJOS

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

SIMONIZ S.A.

Carrera 127 No. 15B – 60 Int: 2 Bodega: 3, 4 y 5
Bogotá D.C. (Colombia)
Información Técnica: Tel: 2985311 - 4220610 / 16 / 17 en Bogotá
Resto del país 019003314588 Línea de servicio al cliente
Horario: Lunes a viernes de 6:30am – 5:00pm
Mail: servicioalcliente@cipansell.com

1.2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre comercial: BINNER VIDRIOS INVISIBLES - LIMPIADOR DE VIDRIOS Y
ESPEJOS

Descripción:

BINNER® VIDRIOS INVISIBLES, evoluciono y hallo el secreto perfecto para lograr que los vidrios, espejos y cristales de su hogar y oficina **¡queden invisibles!**

Gracias a su poder **Vinagre**, podrá eliminar de forma fácil y rápida, manchas de grasa, polvo y hollín. Dejando en su hogar un agradable aroma a limpio y sus vidrios tan relucientes que no se ven.

Su fórmula avanzada que contiene agentes especiales mejora 100% la visibilidad de los cristales, obteniendo una limpieza profesional y un brillo resplandeciente nunca antes visto.

Presentación:

REFERENCIA	CONTENIDO	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESENTACIÓN
1110	500ml	12 und	Envase P.V.C

SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN**2.1. COMPONENTES**

Agua, Alcohol Isopropilico, Sulfonato de Sodio, Butilglicol, Acido Acético, Glutaraldehido.

2.2. INGREDIENTES DE RIESGO:

COMPONENTE	Tipo de riesgo	I.D.H.L(ppm)	T.L.V. (ppm)
Glutaraldehido	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**3.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:**

Irritante moderado. Categoría 3. Clasificación (ONU).

3.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA**Pictogramas:**

No requiere.

Precauciones:

- Evite el contacto con los ojos, si esto sucede lave inmediatamente con abundante agua durante 10 minutos.
- Mantenga fuera del alcance de niños y mascotas.
- No ingerir, en caso contrario no induzca al vómito, consulte al médico de inmediato.
- Manténgase lejos de fuentes de calor.

3.3. PELIGROS FÍSICOS POTENCIALES:

El contacto prolongado con el producto puede provocar una leve irritación cutánea o la inhalación prolongada de sus vapores puede generar irritación del tracto respiratorio. Producto no combustible pero en contacto con el agua puede generar suficiente calor como para encender productos combustibles.

3.4. EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD:**Ingestión:**

Irritación de la boca y tracto digestivo.
Más de 10 gramos pueden causar dolor de estómago y vómito.

Inhalación:

Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.

Contacto con los ojos:

Este producto puede causar molestias e irritación en los ojos.

Contacto con la piel:

El contacto frecuente o prolongado puede irritar y producir pérdida de grasa y secado de la piel lo que da lugar a una sensación de ardor y la piel seca y agrietada.

El contacto breve y ocasional con el líquido no producirá una irritación significativa a no ser que se impida la evaporación.

El contacto con la piel puede agravar un problema de dermatitis existente.

Otros peligros que no conducen a una clasificación:

No se conocen.

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:

No induzca vómito.

Haga que la víctima se enjuague la boca con agua, luego que tome sorbos de agua para eliminar el sabor de la boca.

No administre líquidos a una persona mareada, con convulsiones o inconsciente, si vomita espontáneamente, mantenga la cabeza debajo de las rodillas para impedir aspiración.

Transporte a un centro médico más cercano para tratamiento adicional.

Inhalación:

Si se presenta dificultad al respirar, abandone el área y busque aire fresco.

Si la dificultad persiste, busque atención médica en forma inmediata.

Si existe paro respiratorio, inicie técnica de respiración apropiada de primeros auxilios y busque ayuda médica en forma inmediata.

Contacto con los ojos:

Lave con agua en abundancia por el tiempo necesario para eliminar el producto (al menos 15 minutos) manteniendo los párpados abiertos.

Descanse los ojos durante 30 minutos.

Si persiste la irritación, acuda al médico.

Contacto con la piel:

Procure lavar las manos después del uso del producto.

SECCIÓN 5 MEDIDA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	No disponible.
Temperatura de autoignición:	No disponible.
Límites de explosión:	No disponible.
Medios de extinción:	Polvo químico seco, agua, espuma o Dióxido de Carbono.
Procedimiento anti-incendios:	El producto no enciende por sí mismo pero puede arder con dificultad. Bajo ciertas condiciones una nube de polvo de este material puede explotar por chispa o llama. Extinguir el fuego con agente adecuado.

SECCIÓN 6 MEDIDAS ANTE FUGAS ACCIDENTALES

Métodos de limpieza:

Para derrames pequeños no se requieren mayores precauciones.
Para derrames significativos se recomienda usar guantes.

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 APLICACIÓN:

1. Retire el exceso de suciedad de la superficie a tratar.
2. Aplique **BINNER® VIDRIOS INVISIBLES** en la superficie.
3. Deje actuar el producto por unos segundos.
4. Retire con un paño limpio y seco, notara como sus cristales quedan invisibles.

7.2. ALMACENAMIENTO:

Almacene en un lugar fresco, seco, ventilado y a temperatura ambiente separado de materiales incompatibles.

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Procedimiento de control:

Asegurar ventilación adecuada.

Protección personal:

Tenga precaución para evitar el contacto con la piel y los ojos cuando manipule el producto.

Respiratoria:

Bajo condiciones normales de uso no se requiere.

Cutánea y manos:

No se requiere bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición: No establecido.

Punto de fusión: No establecido.

Presión de vapor (mmhg.): No disponible.

Densidad de vapor (aire=1): No disponible.

Solubilidad en agua: Soluble en agua.

Densidad específica a 20 °C (H₂O=1): No establecido.

pH: 9 – 10

Apariencia: Líquido transparente.

Olor: Cítrico.

Presión: No disponible.

Rata de Rocío: No disponible.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Estabilidad:**

Estable en condiciones comunes de uso y almacenamiento a temperatura ambiente y presión atmosférica y libre de agentes contaminantes.

Condiciones que deben evitarse:

Evitar exponer a temperaturas altas o llamas directas.

Se puede producir gas de monóxido de carbono en contacto con productos alimenticios o bebidas en espacios cerrados.

Materias que deben evitarse:

Ácidos, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, estaño, zinc u otros metales o aleaciones.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación:

Una inhalación excesiva de los vapores puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.

La sustancia irrita el tracto respiratorio.

Ingestión:

Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.

Contacto cutáneo:

El prolongado contacto con la piel provoca su desengrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis.

Información sobre las posibles vías de exposición:

La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos específicos del efecto que al medio ambiente ocasione este producto.

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua.

SECCIÓN 13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Número UN

Clase

División

No se requiere en las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas, Reglamentación Modelo

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Esta ficha técnica se redactó de acuerdo a las especificaciones contempladas en la norma técnica colombiana NTC 4435 (ICONTEC).

La clasificación de la sustancia se realizó de acuerdo a la norma técnica colombiana NTC 1692 (ICONTEC).

Las frases de precaución fueron tomadas del SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (SGA) de la ONU, de acuerdo a la clasificación establecida para la sustancia.

SECCION 16 OTRAS INFORMACIONES

Esta información corresponde al estado actual de nuestro conocimiento y pretende instruir acerca de nuestro producto y su aplicación. Con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos a su aptitud para uso desconocido. Se garantiza la buena calidad del producto según nuestra condición general de venta.

La información contenida en este documento esta sujeta a cambios según la disponibilidad de materias primas.

Esta hoja de datos de seguridad es propiedad exclusiva de SIMONIZ S.A.
Prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización correspondiente