

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificado de conformidad con 29 CFR 1910.1200

1. Identificación del producto

Descripción del Producto:	1000025354
Identificador del producto:	WINDO-CLEAN SPRAY AND WIPE GLASS CLEANER
Uso Recomendado:	Cleaner
Información relativa al fabricante/ el importador/ el distribuidor:	HILLYARD INC 302 NORTH 4TH STREET ST. JOSEPH, MO, MO 64501 US 816-383-8285
Teléfono de Emergencia :	1-866-836-8855

2. Identificación de peligro(s)

Clasificación
Gas comprimido

Elementos en la etiqueta

PICTOGRAMAS DE PELIGRO



PALABRA DE ADVERTENCIA
Advertencia

CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL SGA

Prevención

Ninguna Traducción.

Intervención

Ninguna Traducción.

Almacenamiento

P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación

Ninguna Traducción.

INDICACIONES DE PELIGRO DEL SGA

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Otra información

Ninguna Traducción.

3. Composición/información sobre los componentes

Mixtures

<u>Identidad química</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Contenido en porcentaje (%)*</u>
Ethanol	64-17-5	2.5-10
2-Butoxyethanol	111-76-2	2.5-10
Propane	74-98-6	1.0-2.5
Butane	106-97-8	1.0-2.5

* Todas las concentraciones se especifican como un porcentaje en peso, a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje por volumen.

Comentarios sobre la composición: Otros componentes no son peligrosos o se encuentran por debajo de los límites de divulgación requeridos.

La concentración exacta se ha retenido en cuanto secreto comercial.

4. Primeros auxilios

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel a fondo con agua y jabón. Si se produce una irritación cutánea: consultar con un médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Cualquier material que entre en contacto con los ojos debe lavarse con agua de inmediato. De ser posible, quitarse las lentes de contacto. Si la irritación ocular persiste: consultar con un médico.

Inhalación: Trasládarse al aire fresco.

INGESTIÓN: Llamar al CENTRO DE TOXICOLOGÍA /a un médico en caso de malestar. Enjuagar la boca.

SÍNTOMAS IMPORTANTES: Sin datos disponibles

INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL REQUERIDO: Obtener atención médica si se presentan síntomas.

5. Medidas contra incendios

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Utilizar medios de extinción de incendios apropiados para los materiales circundantes.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS: No utilizar chorro de agua como extintor, ya que esto extenderá el fuego.

PELIGROS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: Sin datos disponibles

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Sin datos disponibles

6. Medidas en caso de derrame o fuga accidental

PRECAUCIONES PERSONALES: Sin datos disponibles

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: Detener el flujo de material, si esto no presenta ningún riesgo. Absorber con arena u otro absorbente inerte.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: Evitar la liberación al medio ambiente. Evitar escapes o derrames adicionales si es seguro hacerlo. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. El responsable de medio ambiente debe ser informado de todos los derrames importantes.

7. Manipulación y almacenamiento

MANIPULACIÓN: Usar equipo de protección personal.

CONSEJOS PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Observar buenas prácticas de higiene industrial.

Almacenamiento: Sin datos disponibles

NFPA 30B: Aerosol Nivel 1

8. Controles de exposición/protección personal

Componentes con límites de exposición

<u>Nombre químico</u>	<u>TLV-TWA</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>PEL-TWA</u>	<u>PEL-CEILING</u>
-----------------------	----------------	-----------------	----------------	--------------------

Ethanol	N.E.	1000 ppm	1000 ppm	N.E.
2-Butoxyethanol	20 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.
Propane	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Butane	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.

Consejo adicional: LME= Límite máximo de exposición OES= Estándares de exposición en el trabajo SUP= Recomendaciones del proveedor SK= Sensibilizador de la piel N.E.= No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA: Suministrar una ventilación adecuada.

Protección personal

PROTECCIÓN DE OJOS/ CARA: Usar gafas/ máscara protectora para la cara.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Sin datos disponibles

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Solicitar consejo al supervisor local. En caso de ventilación inadecuada usar un equipo respiratorio apropiado.

MEDIDAS DE HIGIENE: Prácticas generales de higiene industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:

Estado Físico:	Líquido
Estado físico:	Aerosol vaporizado
Color:	Amarillo
Olor:	Fresh
Umbral de olor:	Sin datos disponibles
pH-valor:	Sin datos disponibles
Congelación, ° C:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición, °C:	82
Punto de inflamación:	Sin datos disponibles
Flammability (solid, gas):	Non-flammable Aerosol
Velocidad de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad:	No mantiene la combustión
Límites de explosividad,%:	0.0 - 999.0
Presión de vapor @20°C, PSI:	70-90
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad relativa:	0.978
Hidrosolubilidad:	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición Octanol-Agua:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición:	Sin datos disponibles
Decomposition temperature, °C:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática:	Sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

REACTIVIDAD: Sin datos disponibles

ESTABILIDAD: El material es estable bajo condiciones normales.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Sin datos disponibles

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Evitar el calor o la contaminación.

INCOMPATIBILIDAD: Sin datos disponibles

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Sin datos disponibles

11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de exposición

SÍNTOMAS IMPORTANTES: Sin datos disponibles

EFFECTOS POR CONTACTO CON LA PIEL: Sin datos disponibles

EFFECTOS POR CONTACTO CON LOS OJOS: Sin datos disponibles

EFFECTOS POR LA INHALACIÓN: Sin datos disponibles

EFFECTOS POR LA INGESTIÓN: Sin datos disponibles

RIESGOS CRÓNICOS: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad: Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales a 0,1% está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por el IARC, la ACGIH el NTP o el OSHA.

Los siguientes valores se han calculado sobre la base del capítulo 3.1 del documento del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos). El producto en sí no ha sido probado.

ETA ORAL 49,942 mg/kg

ETA DÉRMICA 32,584 mg/kg

ETA POR INHALACIÓN 382 mg/kg

Valores de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo

<u>N°- CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral LD 50</u>	<u>Dérmica LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
64-17-5	Ethanol	10,470 mg/kg	17,100 mg/kg	124.7 mg/l
111-76-2	2-Butoxyethanol	1,746 mg/kg	1,060 mg/kg	11 mg/l
74-98-6	Propane	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
106-97-8	Butane	N.I.	N.I.	658 mg/L Rata

N.I. = Ninguna información

Irritación/corrosión cutánea:

Producto: Sin datos disponibles

Irritación/daño ocular grave:

Producto: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Producto: Sin datos disponibles

STOT - Exposición única:

Producto: Sin datos disponibles

STOT- Exposición repetida:

Producto: Sin datos disponibles

Peligro de aspiración:

Producto: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad:

Producto: Sin datos disponibles

Toxicidad en la reproducción:

Producto: Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales:

Producto: Sin datos disponibles

12. Información ecológica

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: Sin datos disponibles

PERSISTENCIA: Sin datos disponibles

BIOACUMULACIÓN: Sin datos disponibles

MOVILIDAD EN EL SUELO: Sin datos disponibles

OTRA INFORMACIÓN ECOLÓGICA: Sin datos disponibles

13. Información relativa a la eliminación

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN: Consultar con los organismos locales, regionales y federales para obtener información sobre la eliminación adecuada.

EMBALAJE CONTAMINADO: Consultar con los organismos locales, regionales y federales para obtener información sobre la eliminación adecuada.

14. Información relativa al transporte

PRECAUCIONES ESPECIALES DE TRANSPORTE: Sin datos disponibles

DOT

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	2.2
Clase:	N/A
Riesgo secundario	N/A
Grupo embalaje:	N/A

IATA

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	2.2
Clase:	N/A
Riesgo secundario:	N/A
Grupo embalaje:	N/A

IMDG

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	2.2
Clase:	N/A
Riesgo secundario:	N/A
Grupo embalaje:	N/A

La clasificación mostrada en esta sección puede ser elegible para el uso de una excepción, como "Cantidad Limitada", según las regulaciones de mercancías peligrosas. El expedidor de este producto debe consultar el reglamento del modo aplicable para el número ONU mostrado arriba, a fin de determinar si hay alguna excepción disponible y que puede ser utilizada, a discreción del expedidor.

15. Información reglamentaria

ESTATUS DEL INVENTARIO QUÍMICO:

TSCA	Figura o cumple con el inventario
DSL	Figura o cumple con el inventario

CARCINÓGENOS Y TOXINAS REPRODUCTIVAS DE LA PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA:



Advertencia

Advertencia: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el estado de California como causantes de defectos de nacimiento, u otros peligros reproductivos.

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
Ethylene Glycol	107-21-1

16. Otra información

Fecha última revisión:	6/16/2022
Ficha de Datos de Seguridad producida por:	Departamento de reglamentación

Leyenda

N/A. - No aplicable, N.E. - No establecido, N.D. - No determinado, N.I. - Ninguna información

TLV - Valores Límite Umbral (TLVs®), como lo establece la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH®)

PEL - Límite de exposición permisible, según lo establecido por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA), en su versión modificada

TSCA - Ley sobre el Control de las Sustancias Tóxicas de los EE.UU.

DSL - Ley canadiense para la protección del medio ambiente: Lista de sustancias domésticas canadienses

Esta información se proporciona sin garantía. Se considera que la información es correcta. Esta información debe utilizarse para determinar de forma independiente los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.