# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Glass Plus

### 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto Distribuido por

: Glass Plus

: Reckitt Benckiser LLC. Morris Corporate Center IV

399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225

+1 973 404 2600

Reckitt Benckiser (Canada) Inc. 1680 Tech Avenue, Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9

**CANADA** 

Telephone: +1 905 283 7000

Número de teléfono en caso de emergencia

(Medical)

Número de teléfono en caso de emergencia

(Transport)

: 1-800-338-6167

: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC

Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887

Website: : http://www.rbnainfo.com

Sinónimo : No disponible.

Uso del producto : vidrio Cleaner. (Consumer use)

This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with the requirements of **USDOL** Occupational Safety and Health Administration.

This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations, and shown in Section 15 of this SDS.

SDS# : D0277149 v5.0

Formulación # 1651-045 (0277059 v1.0); FF3157499 v1.0

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

**Usos identificados** 

Glass Cleaner. (Consumer use)

Código # : FF0277059 FDS# : D0277149 v5.0 Fecha de : 09/26/2020 1/12 emisión

### 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : No clasificado.

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : No aplicable.

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

**Generales** : Leer la etiqueta antes del uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita

consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Prevención No aplicable. Intervención/Respuesta : No aplicable. **Almacenamiento** : No aplicable. Eliminación : No aplicable.

Elementos adicionales del

etiquetado

: No se conoce ninguno.

Peligros no clasificados

en otra parte

: No se conoce ninguno.

## 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
3-butoxypropan-2-ol	0.1 - 1	5131-66-8

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los 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. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Por inhalación

: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel

: Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión

: Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

#### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Código # : FF0277059 FDS# : D0277149 v5.0 Fecha de : 09/26/2020 2/12 emisión

### 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos

: Puede causar irritación de los ojos al contacto directo con los mismos.

Por inhalación

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos

Ningún dato específico.

Por inhalación

: Ningún dato específico.

Contacto con la piel

: Ningún dato específico.

Ingestión

Ingestión

: Ningún dato específico.

#### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico

: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de

envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**Tratamientos específicos** 

: No hay un tratamiento específico.

primeros auxilios

Protección del personal de : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple

el entrenamiento adecuado.

#### Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

### 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción

apropiados

: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de

extinción

: No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

: En un incendio se pueden producir productos de descomposición peligrosos.

Productos de descomposición térmica peligrosos

Ningún dato específico.

Medidas especiales que

deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Equipo de protección especial para los bomberos

**Observación Observación**  : En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

emisión

: No disponible. : No disponible.

3/12 Código # : FF0277059 FDS# : D0277149 v5.0 Fecha de : 09/26/2020

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deie que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente

: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**Gran derrame** 

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite la entrada en alcantarillas, canales de aqua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aquas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

## 7. Manejo y almacenamiento

#### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección

: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: 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. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Temperatura de almacenamiento recomendada para una semana

: No disponible.

Temperatura de almacenamiento recomendada por 2 semanas

: No disponible.

Código # : FF0277059 FDS# : D0277149 v5.0 Fecha de : 09/26/2020 4/12 emisión

## 7. Manejo y almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendada por 3 : No disponible.

semanas

Temperatura de almacenamiento recomendada para un máximo de 6 semanas : No disponible.

Temperatura de almacenamiento

recomendada para mayores

: No disponible.

de 6 semanas

# 8. Controles de exposición / protección personal

#### **Control**

#### Límites de exposición laboral

No aplicable.

Controles técnicos apropiados

: Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Control de la exposición medioambiental

: Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

#### Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.

### Protección de la piel

Protección de las manos

: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

Protección del cuerpo

: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección para la piel

: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias

: Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado. la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

5/12 Código # : FF0277059 FDS# : D0277149 v5.0 Fecha de : 09/26/2020 emisión

# 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** 

Estado físico : Líquido. [Claro.]

Color : Azul.

Olor : Floral.

Umbral del olor : No disponible.

pН : 10 a 11 [Conc. (% p/p): 100%]

Punto de fusión : No disponible. Punto de ebullición : No disponible.

Punto de inflamación : Vaso cerrado: >93.3°C (>199.9°F)

Tiempo de Combustión : No aplicable. Velocidad de Combustión : No aplicable. Velocidad de evaporación : No disponible. Inflamabilidad (sólido o gas) : No disponible. Límites máximo y mínimo

de explosión (inflamabilidad) : No disponible.

Presión de vapor : No disponible. Densidad de vapor : No disponible. **Densidad relativa** : 0.997 a 1.003

Solubilidad : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: aqua fría y aqua caliente.

Solubilidad en agua Coeficiente de partición: n-

octanol/agua

: No disponible. : No disponible.

Temperatura de ignición espontánea

Temperatura de

: No disponible.

descomposición

: No disponible.

**TDAA** : No disponible. **Viscosidad** : No disponible.

Tipo de aerosol : No aplicable. Calor de combustión : No disponible. Distancia de ignición : No aplicable. Ignición en espacios : No aplicable.

cerrados - Tiempo

equivalente

Ignición en espacios cerrados - Densidad de

deflagración

: No aplicable.

Altura de la llama : No aplicable. Duración de la llama : No aplicable.

6/12 Código # : FF0277059 FDS# : D0277149 v5.0 Fecha de : 09/26/2020 emisión

# 10. Estabilidad y reactividad

: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

El producto es estable.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Reactividad

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deberán evitarse

: Ningún dato específico.

**Materiales incompatibles** 

: Ningún dato específico.

Productos de

: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos

de descomposición peligrosos. descomposición peligrosos

## 11. Información toxicológica

#### Información sobre efectos toxicológicos

#### **Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
1-butoxipropan-2-ol	DL50 Cutánea	Conejo	3100 mg/kg	-

Conclusión/Sumario

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Irritación/Corrosión

No disponible.

Conclusión/Sumario

**Piel** 

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Ojos** 

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación. : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Respiratoria **Sensibilización** 

No disponible.

Conclusión/Sumario

**Piel** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Respiratoria : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Mutagenicidad

No disponible.

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

No disponible.

Conclusión/Sumario Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Toxicidad reproductiva** 

Conclusión/Sumario

No disponible.

Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Teratogenicidad** 

No disponible.

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Código # : FF0277059 FDS# : D0277149 v5.0 Fecha de : 09/26/2020 7/12 emisión

### 11. Información toxicológica

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso : No disponible.

#### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Puede causar irritación de los ojos al contacto directo con los mismos.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ingestión No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Ningún dato específico. Por inhalación Ningún dato específico. : Ningún dato específico. Contacto con la piel Ingestión Ningún dato específico.

### Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

No disponible.

retardados

### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Generales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Carcinogenicidad Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. **Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

8/12 Código # : FF0277059 FDS# : D0277149 v5.0 Fecha de : 09/26/2020 emisión

### 11. Información toxicológica

**Efectos interactivos** : No disponible.

Otra información : No disponible.

# 12. Información ecotoxicológica

#### **Toxicidad**

No disponible.

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Conclusión/Sumario : No disponible.

#### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
3-butoxypropan-2-ol	1.2	-	bajo

#### Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Movilidad : No disponible.

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

# 13. Información relativa a la eliminación de los productos

#### Métodos de eliminación

: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Corriente de desperdicio

: No disponible.

Clasificación RCRA

: No disponible.

### 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.

**Precauciones especiales** para el usuario

: Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

: No disponible.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos **IMO** 

: No disponible.

Nombre de envío

adecuado

**Observaciones** : No disponible.

. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de **EUA** 

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air **Pollutants (HAPs)**  : No inscrito

Clean Air Act Section 602

**Class I Substances** 

: No inscrito

Clean Air Act Section 602

**Class II Substances** 

: No inscrito

**DEA List I Chemicals** (Precursor Chemicals) : No inscrito

**DEA List II Chemicals** (Essential Chemicals) : No inscrito

**SARA 302/304** 

Composición / información sobre los componentes

10/12 Código # : FF0277059 FDS# : D0277149 v5.0 Fecha de : 09/26/2020 emisión

# . Información Reglamentaria

SARA 304 RQ : No aplicable.

**SARA 311/312** 

Clasificación : No aplicable.

Composición / información sobre los componentes

No se encontraron productos.

#### Reglamentaciones estatales

Massachusetts: Ninguno de los componentes está listado.Nueva York: Ninguno de los componentes está listado.New Jersey: Ninguno de los componentes está listado.Pensilvania: Ninguno de los componentes está listado.

California Prop. 65

Este producto no requiere una advertencia de puerto seguro según la Prop. 65 de California.

#### Elementos del etiquetado

#### **CPSC**

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia. Indicaciones de peligro : No hay peligro específico.

Medidas de precaución : Manténgase fuera del alcance de los niños.

**CCCR** 

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : No specific hazard.

Medidas de precaución : Mantener fuera del alcance de los niños.

#### Información adicional / Recomendaciones

### 16. Otra información

### **Hazardous Material Information System (Estados Unidos)**



Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones de HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o en los productos que salen de una instalación bajo la sección 29, artículos 1910.1200 de CFR, el preparador podría optar por proporcionarlas. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.

**National Fire Protection Association (Estados Unidos)** 

 Código # : FF0277059 (D0277149) NA
 FDS # : D0277149 v5.0 Fecha de emisión
 : 09/26/2020 11/12 emisión

## 16. Otra información

Salud 0 0 Inflamabilidad

Riesgo especifico

Referencias : No disponible.

Otras consideraciones : No disponible.
especiales

**Explicación de Abreviaturas :** 

Fecha de emisión : 09/26/2020 Fecha de la edición anterior : 05/03/2019

Versión :

Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd

Plot No 48 Sector - 32 Institutional Area Gurgaon, Haryana India - 122001

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### **Aviso al lector**

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de 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.



RB is a member of the CSPA Product Care Product Stewardship Program.