HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13 **Revisión: 19/11/15**

NOMBRE DEL PRODUCTO: GLO-LIMPIA

1 Identificación del producto y compañía

▪ **Nombre del producto:**	**GLO-LIMPIA**
▪ **Aplicación:**	Desincrustante ácido.
▪ **Fabricante/Proveedor:**	Sealed Air Colombia Ltda. Diversey Venezuela S.A.
▪ **Dirección:**	**Sealed Air Colombia Ltda.:** Autopista, Medellín K.M. 1.8 vía Siberia, costado sur, parque Industrial soko, bodegas 17-18, Municipio Cota, Cundinamarca, Colombia. **Diversey Venezuela S.A.:** Zona Industrial Castillito, Av. Este-Oeste, Centro Empresarial Caribe, Local B6, San Diego, Estado Carabobo, Venezuela.
▪ **Teléfono / Fax:**	**Sealed Air Colombia Ltda.**: (57) 1 8763800, Fax: (57) 1 8763808. **Diversey Venezuela S.A.:** (58) 241 2009050 Fax: (58) 241 2009074.
▪ **E-mail**	sonia.henriquez@sealedair.com
▪ **Información de Emergencias:**	**Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas)** **Teléfonos:** 2886012 (Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012 (Venezuela), 080-050-847 (Perú) ,1800-59-3005 (Ecuador: sólo Quito, La Sierra, Centro y Norte).

2 Composición / Información sobre ingredientes

CAS	NOMBRE	CLASIFICACIÓN	%						
7647-01-0	Ácido Clorhídrico	C; R35	5 - 15						
27176-87-0	Ácido dodecil benceno sulfonico	C; R22-R34	<5						

3 Identificación de peligros

Clasificación:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13 **Revisión: 19/11/15**

NOMBRE DEL PRODUCTO: GLO-LIMPIA

Vía de ingreso al organismo / efectos primarios:

- **Peligros para el hombre y el ambiente:** Causa quemaduras en la piel y ojos.
- **Contacto con la piel:** Causa quemaduras
- **Contacto con los ojos:** Puede generar fuertes efectos o daños permanentes. Incluyendo ceguera
- **Inhalación:** Puede causar irritación o efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
- **Ingestión:** Puede producir quemaduras graves en boca y garganta, con peligro de perforación del esófago y estomago.

4 Primeros Auxilios

- **Información general:**
- **Inhalación:** Retirar del área de exposición si los síntomas persisten acuda al médico.
- **Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua en abundancia al menos por 20 minutos. Quitar la ropa contaminada. Obtener atención médica si persisten las molestias.
- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua en abundancia con los párpados abiertos al menos por 20 minutos y obtener atención médica.
- **Ingestión:** Quitar el material de la boca. Beber uno o dos vasos de agua o leche y obtener atención médica.

5 Medidas para la extinción de incendios

- **Medio de extinción:** $C02_2$, polvo extintor o chorro de agua. Combatir fuegos grandes con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.
- **Equipo de protección:** Equipo autónomo de respiración y ropa protectora especial, resistente a los productos químicos involucrados (ácidos).
- **Productos nocivos de la combustión:** Ninguno conocido.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13 **Revisión: 19/11/15**

NOMBRE DEL PRODUCTO: GLO-LIMPIA

6 Indicaciones en caso de fuga o derrame

• **Protección del personal:**	Usar ropa protectora adecuada, guantes, protección a los ojos y protección para la cara.
• **Medidas para la protección del medio ambiente**	Diluya con agua en abundancia. No permita que el producto sin diluir llegue al drenaje.
• **Método de tratamiento:**	Recolectar con material absorbente (arena, diatomáceas, absorbente para ácidos, absorbente universal, aserrín). Disponga del material inerte como residuo peligroso, de acuerdo a las regulaciones locales.

7 Manejo y almacenaje

▪ **Manejo**	No probar ni tragar. Evite el contacto con los ojos y la piel y ropa. Remover y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lavarse cuidadosamente las manos depuse de manipular el producto. Residuos del producto pueden quedar sobre / dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de los envases vacíos y residuos. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL UNICAMENTE.
• **Información para el manejo seguro:**	Evítese el contacto con los ojos y piel e inhalar el producto. Lavarse completamente después del manejo. Usar siempre con guantes.
• **Protección contra explosiones y fuego:**	No requiere medidas especiales.
▪ **Almacenaje**	
• **Requerimientos para almacenes y contenedores:**	De acuerdo a la legislación local. Almacenar en un ambiente cubierto, seco, fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13 **Revisión: 19/11/15**

NOMBRE DEL PRODUCTO: GLO-LIMPIA

- **Información adicional:** No regrese excedentes de producto al envase origina, se corre el riesgo de contaminación y cambios físico – químicos. De acuerdo a la legislación local.

  Proteja contra la congelación.

  Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

  No almacenar junto con materiales oxidantes, reductores, bases fuertes y metales

8 Protección personal

- **Información adicional**
- **Componentes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:**

7467-01-0 Ácido Clorhídrico NIOSH REL: 5 ppm (7 mg/m3)
OSHA PEL: : 5 ppm (7 mg/m3)

Información adicional: la lista que fue validada durante la recopilación fue usada como base.

- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas de protección e higiene general:** Lavar las manos en los descansos y al terminar el trabajo.

  Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Equipo para respiración:** En circunstancias normales no se requiere.
- **Protección de manos:** Usar guantes de hule natural, caucho de nitrilo, (EN 374 Categoria II o equivalente)
- **Protección de ojos:** Utilice lentes resistentes a salpicaduras contra químicos o mascara facial completa.

9 Propiedades Físico – Químicas

- **Apariencia:** Líquido translucido.
- **Color:** Azul intenso.
- **Olor:** Característico.

Cambio en condiciones:

- **Punto de fusión / rangos** No determinado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13 **Revisión: 19/11/15**

NOMBRE DEL PRODUCTO: GLO-LIMPIA

▪ **Punto de ebullición / rangos**	No determinado.
▪ **Punto de inflamación**	No aplica.
▪ **Combustión espontánea**	El producto no es autoinflamable.
▪ **Peligro de explosión**	El producto no es explosivo.
▪ **Densidad 20°C**	1.030 g / ml
▪ **Solubilidad / miscibilidad en agua:**	Completa.
▪ **pH (puro)**	<1.0

10 Estabilidad y Reactividad

▪ **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**	Se producen vapores y humos tóxicos de cloruro de hidrogeno e irritantes cuando cundo se calienta hasta descomposición.
▪ **Reacciones peligrosas:**	Fuertes reacciones exotérmicas y violentas con sustancias incompatibles.: bases fuertes, álcalis, cáustico, materiales oxidantes y reductores.
▪ **Productos peligrosos de la descomposición:**	La descomposición oxidante térmica produce vapores de cloro y gas hidrógeno explosivo.

11 Información Toxicológica

▪ **Información toxicológica adicional:**	Corrosivo LD50 (oral): No disponible

12 Información ecológica

▪ **Notas Generales**

El producto sin diluir o neutralizar no debe llegar al drenaje o a las aguas residuales.

Cuando el producto se emplea de acuerdo a su intención de uso no debería causar daño al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el ambiente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13 **Revisión: 19/11/15**

NOMBRE DEL PRODUCTO: GLO-LIMPIA

13 Consideraciones para desecho

- **Producto / Recomendación:**

No hay precauciones especiales. Desecho de acuerdo con todas las normativas estatales y locales. No debe ser eliminado junto con residuos domésticos. No verter el producto sin diluir por el desagüe.

- **Empaque usado / Recomendación:**

Destruya el empaque usado. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales.

- **Agente de limpieza recomendado:**

Agua, algún agente de limpieza si es necesario.

14 Información para transportación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13 **Revisión: 19/11/15**

NOMBRE DEL PRODUCTO: GLO-LIMPIA

Transporte terrestre ADR/RID

ADR / RID CLASE:	8 sustancia Corrosiva
Número Kemler:	80
Número UN:	1789
Grupo de empaque:	III
Etiqueta:	8
Nombre para transportación:	ÁCIDO CLORHÍDRICO

Transporte Marítimo IMDG

Clase IMDG:	8 sustancia Corrosiva
Número UN:	1789
Etiqueta:	8
Grupo de empaque:	III
Categoría FEm:	FA-SB
Contaminante marítimo.	No
Nombre para transportación:	ÁCIDO CLORHÍDRICO

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clase ICAO/IATA:	8 sustancia Corrosiva
Número UN:	1789
Etiqueta:	8
Grupo de empaque:	III
Nombre para transportación:	ÁCIDO CLORHÍDRICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13 **Revisión: 19/11/15**

NOMBRE DEL PRODUCTO: GLO-LIMPIA

Información adicional / transporte:	El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas

15 Información sobre regulaciones

- **Símbolo y Clasificación de riesgo:** C; Corrosivo.
- **Ingrediente responsable de la clasificación:** Ácido Clorhidrico.

16 Información adicional

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha. Sin embargo no constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.

Departamento que edita la Hoja de Seguridad: Departamento Regulatory Diversey Central Cluster, Basado en la información de Diversey, Inc. Regulatory Group.