HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 16/06/14 **Revisión: 16/06/16**

NOMBRE DEL PRODUCTO: KLINOL 2 EN 1

1 Identificación del producto y compañía

- **Nombre del producto:** **KLINOL 2 EN 1**
- **Marca:** KLINOL
- **Aplicación:** Limpia, desinfecta en una sola operación.
- **Fabricante/Proveedor:** Sealed Air Colombia Ltda, Diversey Venezuela S.A.
- **Dirección:** **Sealed Air Colombia Ltda:** Autopista Medellin 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	LD 50 Oral (mg/Kg)	DL 50 Dérmica	CL 50 Inhalación
68391-01-5	Alquil dimetil bencil amonio cloruro.	5-10	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	500	No disponible.	No disponible.
64-17-5	Alcohol etílico	<5	F; R11	7060 (rata)	No disponible.	20g/kg/10H (rat)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 16/06/14 **Revisión: 16/06/16**

NOMBRE DEL PRODUCTO: KLINOL 2 EN 1

3 Identificación de peligros

Clasificación:

Peligros para el hombre y el ambiente: Puede ser ligeramente irritante para los ojos y piel.

Vía de ingreso al organismo / efectos primarios:

- **Contacto con la piel:** Ninguno conocido
- **Contacto con los ojos:** Puede ser ligeramente irritante.
- **Inhalación:** Ninguno conocido
- **Ingestión:** Ninguno conocido
-

4 Primeros Auxilios

- **Información general:**
- **Inhalación:** No se requieren medidas especiales de primeros auxilios.
- **Contacto con la piel:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Obtener atención médica si la iritación persiste. Personas con pre-existencias de enfermedades de la piel pueden ser más susceptibles a efectos irritantes.
- **Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos manteniendo los parpados abiertos. Obtenga atención médica si los síntomas persisten.

Sealed Air Diversey Care

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 16/06/14 **Revisión: 16/06/16**

NOMBRE DEL PRODUCTO: KLINOL 2 EN 1

▪ **Ingestión:**	*Si se ha ingerido beber 1-2 vasos de agua o leche. Llame a un médico inmediatamente.*

5 Medidas para la extinción de incendios

▪ **Medio de extinción:**	*$C02_2$, polvo extintor o agua pulverizada. Combatir fuegos grandes con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.*
▪ **Equipo de protección:**	*No hay requerimientos especiales.*
▪ **Productos nocivos de la combustión:**	*Ninguno conocido*

6 Indicaciones en caso de fuga o derrame

▪ **Protección del personal:**	*No es requerido equipamiento especial.*
▪ **Medidas para la protección del medio ambiente**	*Diluir con abundante agua*
▪ **Método de tratamiento:**	*Recolectar con material absorbente (arena, diatomaceas, absorbente para ácidos, absorbente universal, aserrín).* *Disponga del material 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.*
• **Protección contra explosiones y fuego:**	*No requiere medidas especiales.*

Diversey

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 16/06/14 **Revisión: 16/06/16**

NOMBRE DEL PRODUCTO: KLINOL 2 EN 1

• **Almacenaje**	Mantener el producto en su envase original. Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado. Evitar temperaturas extremas. Mantener los envases perfectamente cerrados. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
▪ **Información adicional:**	No regrese excedentes de producto al envase original, se corre el riesgo de contaminación y cambios físico – químicos.

8 Protección personal

- **Información adicional** Ninguna adicional; ver sección 7.
- **Componentes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:**

64-17-5 Alcohol Etilico: OSHA 1000 ppm (TWA), 1900 mg/m^3 (TWA)

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

- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas de protección e higiene general:** Mantener lejos de productos alimenticios. Quitarse la ropa contaminada, lavarse las manos después de la manipulación del producto. Evitar el contacto con los ojos.
- **Equipo para respiración:** En circunstancias normales de uso no se requiere.
- **Protección de manos:** En circunstancias normales de uso no se requiere Para uso prolongado utilice guantes resistentes a productos químicos.
- **Protección de ojos:** En circunstancias normales de uso no se requiere.
- **Protección de piel y cuerpo:** En circunstancias normales de uso no se requiere.

9 Propiedades Físico – Químicas

- **Apariencia:** Liquido viscoso.
- **Color:** Verde.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 16/06/14 ***Revisión: 16/06/16***

NOMBRE DEL PRODUCTO: KLINOL 2 EN 1

Olor:	*Manzana verde.*
Cambio en condiciones:	
Punto de fusión / rangos	*No determinado.*
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 Relativa	*1.00*
Solubilidad / miscibilidad en agua:	*Completa.*
pH	*7.0*

10 Estabilidad y Reactividad

Estabilidad y reactividad	*Producto estable.*
Descomposición térmica / condiciones a evitar:	*No existe descomposición si se usa de acuerdo a las indicaciones.*
Reacciones peligrosas:	*Ninguna conocida.*
Productos peligrosos de la descomposición:	*No se conocen productos peligrosos de la descomposición.*

11 Información Toxicológica

Toxicidad aguda	*LD50 (oral) No disponible*
Efectos de exposición crónica	*Puede ser irritante para ojos.*

12 Información ecológica

- ***Notas Generales***

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 16/06/14 **Revisión: 16/06/16**

NOMBRE DEL PRODUCTO: KLINOL 2 EN 1

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 .

13 Consideraciones para desecho

- **Producto / Recomendación:**

No se debe eliminar junto con el desecho doméstico. No permita que el producto sin tratamiento adecuado llegue al drenaje.

- **Empaque usado / Recomendación:**

Deseche de acuerdo a las regulaciones locales.

- **Agente de limpieza recomendado:**

Agua, algún agente de limpieza si es necesario.

14 Información para transportación

Transporte terrestre ADR/RID	-
ADR / RID CLASE:	-
Transporte Marítimo IMDG	-
IMDG CLASE:	-
Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR	-
ICAO/IATA CLASE:	-
Información adicional / transporte:	*No peligroso de acuerdo con las especificaciones enunciadas.*

15 Información sobre regulaciones

Símbolo y Clasificación de riesgo:	*No aplica.*
Ingrediente responsable de la clasificación:	*No aplica.*

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 16/06/14 ***Revisión: 16/06/16***

NOMBRE DEL PRODUCTO: KLINOL 2 EN 1

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.