

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaboración: 25/11/13

Revisión: 25/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: J-512 SANITIZER
MARCA: DIVERSEY

1 Identificación del producto y compañía

- **Nombre del producto:** **J-512 SANITIZER**
- **Marca:** **Diversey**
- **Aplicación:** **Desinfectante limpiador y Desodorante un solo paso**
- **Fabricante/Proveedor:** Diversey Inc./Sealed Air Colombia Ltda. Diversey Venezuela S.A.
Diversey Inc.: 8310 16th Sturtevant, Wisconsin 531777-1964. **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.
- **Dirección:** **Diversey Inc.:** 1-888-352-2249. **Sealed Air Colombia Ltda.:** (57) 1 8763800, Fax: (57) 1 8763808, **Diversey Venezuela S.A.:** (58) 241 2009050 Fax: (58) 241 2009074.
- **Teléfono / Fax:**
- **E-mail** sonia.henriquez@sealedair.com
Teléfono de Emergencias en USA: 1-888-660-6737. **Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas)**
- **Información de Emergencias:** **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 - Rata (mg/Kg) | LD50 Dermal - Conejos | Lc50 Inhalación - Rata |
|------------|--|------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| 68391-01-5 | Alquil dimetil bencil cloruro de amonio | 5-10 | Xn; R21/22 C; R34 N; R50 | 500 | No Disponible | No Disponible |
| 68956-79-6 | Alquil dimetil etil bencil cloruro de amonio | 5-10 | Xn; R21/22 C; R34 N; R50 | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| 64-17-5 | Alcohol Etilico | <5 | F; R11 | 7060 (Rata) | No Disponible | No Disponible |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaboración: 25/11/13

Revisión: 25/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: J-512 SANITIZER
MARCA: DIVERSEY

3 Identificación de peligros

Clasificación:



Peligros para el hombre y el medio ambiente:

Corrosivo. Causa quemaduras en la piel y los ojos.
Nocivo por ingestión.

Vía de ingreso al organismo/ efectos primarios

- **Contacto con la piel:** Corrosivo. Puede causar daño permanente.
- **Contacto con los ojos:** Corrosivo. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive ceguera.
- **Inhalación:** Puede causar irritación y efectos nocivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
- **Ingestión:** Corrosivo. Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

4 Primeros Auxilios

- **Información general:** Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
- **Inhalación:** Si se afecta la respiración, alejar del área de exposición. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Contacto con la piel:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por 15 a 20 minutos manteniendo los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ingestión:** Remover el material de la boca, beber 1 o 2 vasos de agua o leche. No inducir el vómito a menos que se indicado por el personal médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Acudir al médico inmediatamente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaboración: 25/11/13

Revisión: 25/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: J-512 SANITIZER
MARCA: DIVERSEY

5 Medidas para la extinción de incendios

- **Inflamabilidad del producto.** El producto no es inflamable
- **Aparatos y métodos de lucha contra los incendios:** Extinga con un agente adecuado para fuego circundante. CO₂, polvo extintor o chorro de agua. Combatir fuegos grandes con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.
- **Productos nocivos de la combustión:** Gases tóxicos y/o irritantes.
- **Ropa protectora (fuego).** Use equipo protector personal adecuado. Equipo autónomo de respiración.

6 Indicaciones en caso de fuga o derrame

- **Protección del personal:** Use equipo protector personal adecuado.
- **Medidas para la protección del medio ambiente y métodos de limpieza:** En caso de derrame grande: Utilice un envase de seguridad adecuado para evitar contaminación del medio ambiente. Recolectar con material absorbente (arena, diatomáceas, absorbente para ácidos, absorbente universal, aserrín). Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los medios apropiados. Use enjuague de agua para una limpieza final. Disponga del material inerte como residuo peligroso, de acuerdo a las regulaciones locales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaboración: 25/11/13

Revisión: 25/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: J-512 SANITIZER
MARCA: DIVERSEY

7 Manejo y almacenaje

- **Manejo** No probar ni tragar. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar los vapores o niebla. Use solamente con adecuada ventilación. Remover y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. No mezclar con ningún otro producto químico. 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.
- **Protección contra explosiones y fuego:** No requiere medidas especiales.
- **Almacenaje** Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. **MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

8 Protección personal

- **Controles de ingeniería:** No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación del área de trabajo.
- **Componentes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo:**
64-17-5 Etanol: OSHA 1900 mg/m³ (TWA) 1000 ppm (TWA)
- **Medidas de protección e higiene general:** Lavar las manos en los descansos y al terminar el trabajo.
- **Equipo para respiración:** No se requiere en condiciones normales de trabajo.
- **Protección de manos:** Guantes resistentes a productos químicos.
- **Protección de ojos:** Gafas protectoras contra salpicaduras químicas con cubiertas laterales.
- **Protección de piel y cuerpo:** Si la exposición es importante llevar ropa protectora y calzado adecuados.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaboración: 25/11/13

Revisión: 25/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: J-512 SANITIZER
MARCA: DIVERSEY

9 Propiedades Físico - Químicas

- **Apariencia:** Líquido claro.
- **Color:** Rosado
- **Olor:** Característico
- **Gravedad específica** 0.998 g/mL
- **Solubilidad en agua:** Completa
- **Punto de inflamación** >200°F (>93.4°C)
- **pH** 7.8

10 Estabilidad y Reactividad

- **Estabilidad y reactividad** El producto es estable.
- **Condiciones de inestabilidad** Desconocido.
- **Productos peligrosos de la descomposición:** No previsible en condiciones normales de uso.
- **Polimerización peligrosa** No se producirá.

11 Información Toxicológica

- **Toxicidad aguda** LD50 (oral): Se estima entre 500-5000 mg/kg, este valor no es significativo debido a la naturaleza corrosiva del producto.
L
- **Efectos de exposición crónica** Ninguno conocido.
- **Otros efectos tóxicos** Ninguno conocido.

12 Información ecológica

▪ **Notas Generales**

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaboración: 25/11/13

Revisión: 25/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: J-512 SANITIZER
MARCA: DIVERSEY

13 Consideraciones para desecho

▪ **Información sobre los desechos:**

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

14 Información para transportación



Transporte terrestre ADR/RID

| | |
|------------------------------------|---|
| ADR / RID CLASE: | 8 Sustancia corrosiva |
| Número UN: | 3267 |
| Grupo de empaque: | III |
| Etiqueta: | 8 |
| Nombre para transportación: | LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO NEP (COMPUESTO DE AMONIO CUATERNARIO). |



Transporte Marítimo IMDG

| | |
|------------------------------------|---|
| Clase IMDG: | 8 Sustancia Corrosiva |
| Número UN: | 3267 |
| Etiqueta: | 8 |
| Grupo de empaque: | III |
| Nombre para transportación: | LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO NEP (COMPUESTO DE AMONIO CUATERNARIO). |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaboración: 25/11/13

Revisión: 25/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: J-512 SANITIZER
MARCA: DIVERSEY



Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clase ICAO/IATA: 8 Sustancia Corrosiva

Número UN: 3267

Etiqueta: 8

Grupo de empaque: III

Nombre para transportación: LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO NEP (COMPUESTO DE AMONIO CUATERNARIO).

Información adicional / transporte: No peligroso de acuerdo a las regulaciones.

15 Información sobre regulaciones



- **Símbolo y Clasificación de riesgo:** Corrosivo
- **Ingrediente responsable de la clasificación:** Compuestos de amonio cuaternario
- **Frases de riesgo:**
R31 Causa quemaduras.
R41 Riesgo de serios daños a los ojos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaboración: 25/11/13

Revisión: 25/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: J-512 SANITIZER
MARCA: DIVERSEY

▪ **Frases de seguridad:**

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S3 Mantenga en un lugar fresco.

S24/25 Evitar el contacto con la piel y los ojos.

S26 En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua en abundancia y acudir al médico.

S28 En caso de contacto con la piel, lavarse inmediatamente con agua en abundancia.

S36/37/39 Usar ropa, guantes y gafas protectoras durante la manipulación.

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 Regulatorio Diversey Central Cluster, basado en la información de Diversey Inc. Regulatory Group.