

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13

Revisión: 19/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: DICOPAN
MARCA: SUMA

1 Identificación del producto y compañía

- **Nombre del producto:** Dicopan
- **Marca:** Suma
- **Aplicación:** Detergente en polvo de uso general, apto para metales blandos.
- **Fabricante/Proveedor:** Sealed Air Colombia Ltda. Diversey Venezuela S.A.
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, Centro Empresarial Caribe, Av. Este-Oeste L4 c/c Av. Norte-Sur L3, Parcela M4, Local B6 Valencia, Estado Carabobo, Venezuela.
- **Dirección:** **Sealed Air Colombia Ltda.:** (57) 1 8763800, Fax: (57) 1 8763808. **Diversey Venezuela S.A.:** (58) 241 2009050 Fax: (58) 241 200 9074.
- **Teléfono / Fax:**
- **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	CLASIF.	%	LD 50 Oral - Rata (mg/Kg)	LD50 Dermal - Conejos	LC50 Inhalación - Rata
6834-92-0	Metasilicato de Sodio	C; R34-37	>30	No disponible	No disponible	No disponible
6834-92-0	Alquilbencenosulfonato sódico	Xn, R22-38-41	5-15	No disponible	No disponible	No disponible
467-19-8	Carbonato de sodio	Xi, R36	>30	No disponible	No disponible	No disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13

Revisión: 19/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: DICOPAN
MARCA: SUMA

3 Identificación de peligros

Clasificación:



Vía de ingreso al organismo / efectos primarios:

- **Peligros para el hombre y el ambiente:** Provoca quemaduras. Irrita las vías respiratorias.
- **Contacto con la piel:** Provoca irritación severa. La exposición prolongada al material puede ocasionar quemaduras
- **Contacto con los ojos:** Puede ocasionar irritación, inflamación y quemaduras de los ojos. Daños permanentes, incluyendo ceguera.
- **Inhalación:** Puede generar irritación y efectos corrosivos en la nariz, garganta y tracto respiratorio.
- **Ingestión:** Puedes causar Irritación y quemaduras en la boca garganta y estomago.

4 Primeros Auxilios

- **Información general:**
- **Inhalación:** Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Contacto con la piel:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por 15 a 20 minutos. Obtenga atención médica.
- **Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos manteniendo los parpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ingestión:** Si se ha ingerido beber 1-2 vasos de agua o leche. Llame a un médico inmediatamente. No induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13

Revisión: 19/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: DICOPAN
MARCA: SUMA

5 Medidas para la extinción de incendios

- **Medio de extinción:** *CO₂, 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.*
- **Productos nocivos de la combustión:** *Ninguno conocido*

6 Indicaciones en caso de fuga o derrame

- **Protección del personal:** *Usar protección adecuada para piel y ojos.*
- **Medidas para la protección del medio ambiente** *Diluir con abundante agua.*
- **Método de tratamiento:** *En caso de derrame grande: Utilice un envase de seguridad adecuado para evitar contaminación del medio ambiente. Recolecte con material absorbente inerte, barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los medios apropiados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.*

7 Manejo y almacenaje

- **Manejo**
- **Información para el manejo seguro:** *No probar ni tragar. Evite el contacto con los ojos y la piel y ropa. la inhalación de polvo, vapor o aerosoles debe ser evitada. Use solo con ventilación adecuada. 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.*

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13

Revisión: 19/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: DICOPAN
MARCA: SUMA

- **Protección contra explosiones y fuego:** Ninguno.
- **Almacenaje**
- **Requerimientos para almacenes y contenedores:** Mantener el producto en su envase original. Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado. Alejado de productos ácidos. 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:**
El producto no tiene ningún material con valores críticos que tenga que ser monitoreado en el lugar de trabajo
Información adicional: la lista que fue validada durante la recopilación fue usada como base
- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas de protección e higiene general:** Manipular el producto con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respete las practicas de seguridad. Mantener alejado de productos alimenticios, bebidas y alimentos.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Equipo para respiración:** En circunstancias normales de uso no se requiere.
En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
- **Protección de manos:** Guantes resistentes a productos químicos.
- **Protección de piel y cuerpo:** Si hay riesgo de contacto con el producto, use indumentaria protectora adecuada y calzado protector.
- **Protección de ojos:** Gafas protectoras contra productos químicos, si hay riesgo de contacto con el producto puro.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13

Revisión: 19/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: DICOPAN
MARCA: SUMA

9 Propiedades Físico - Químicas

- **Apariencia:** Polvo
- **Color:** Verde
- **Olor:** Característico
- 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
- **Solubilidad / miscibilidad en agua:** Totalmente miscible
- **pH (1%)** 12.0

10 Estabilidad y Reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:** No existe descomposición si se usa de acuerdo a las indicaciones.
- **Reacciones peligrosas:** Reacción exotérmica con ácidos.
- **Productos peligrosos de la descomposición:** Ninguno conocido

11 Información Toxicológica

- **Información toxicológica adicional:** Basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sean 200-2000 mg/Kg
Este valor no es significativo debido a la naturaleza corrosiva del producto

12 Información ecológica

- **Notas Generales**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13

Revisión: 19/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: DICOPAN

MARCA: SUMA

Cuando el producto se emplea de acuerdo a su intención de uso no debería causar daño al medio ambiente. No verter el producto sin diluir o neutralizar por el desagüe.

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:**

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: DICOPAN
MARCA: SUMA



Transporte terrestre ADR/RID

ADR / RID CLASE: 8 sustancia Corrosiva
Número Kemler: 80
Número UN: 3253
Grupo de empaque: II
Etiqueta: 8
Nombre para transportación: TRIOXOSILICATO DE DISODIO



Transporte Marítimo IMDG

Clase IMDG: 8 sustancia Corrosiva
Número UN: 3253
Etiqueta: 8
Grupo de empaque: II
Categoría FEm: FA-SB
Contaminante marítimo: No
Nombre para transportación: TRIOXOSILICATO DE DISODIO



Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clase ICAO/IATA: 8 sustancia Corrosiva
Número UN: 3253
Etiqueta: 8
Grupo de empaque: II

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Elaborado: 19/11/13

Revisión: 19/11/15

NOMBRE DEL PRODUCTO: DICOPAN
MARCA: SUMA

Nombre para transportación: TRIOXOSILICATO DE DISODIO
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:



Ingrediente responsable de la clasificación: Corrosivo
Metasilicato de Sodio

Frases de riesgo:

R34 Causa quemaduras
R37 Irritante al sistema respiratorio

Frases de seguridad:

26 En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua en abundancia y acudir al médico.
28 En caso de contacto con la piel, lavarse inmediatamente con agua en abundancia.
36/37/39 Llevar ropa, guantes y gafas o máscara de protección adecuadas 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 Regulatory Diversey Central Cluster, Basado en la información de Diversey, Inc. Regulatory Group.