



**Crew® Easy Paks®**  
**Limpiador para taza de inodoro**

Fecha de versión: 2023-02-21

Versión: 03.0

**1. IDENTIFICACIÓN**

**Nombre del producto:** Crew® Easy Paks®  
 Limpiador para taza de inodoro

**FDS #:** MS0801156

**Uso recomendado:**

- Industrial/Institucional
- Cuidado de baños
- Este producto es pensado ser utilizado puro.

**Usos contraindicados:** No se recomiendan usos otros que aquellos identificados

**Fabricante, importador, proveedor**

|  |  |
|--|--|
| Oficinas centrales en Estados Unidos<br>Diversey, Inc<br>1300 Altura Rd., Suite 125<br>Fort Mill, SC 29708<br>Phone: 1-888-352-2249<br>Dirección electrónica para obtener las Ficha de<br>Datos de Seguridad (SDS):<br><a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a> | Oficinas centrales en Canadá<br>Diversey, Inc. - Canada<br>6150 Kennedy Road Unit 3<br>Mississauga, Ontario L5T 2J4<br>Phone: 1-800-668-7171 |
|--|--|

**Teléfono de emergencia** 1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación para el producto no diluido**

Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2  
 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A



**Palabra de advertencia:** **Atención.**

**Declaraciones sobre riesgos:**  
**PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA Y IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.**

**declaraciones de precaución:**

Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas y guantes resistentes a productos químicos. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un Centro de Control Toxicológico/o a un médico si la persona se encuentra mal. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quite las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC) - No aplicable

Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC) - No aplicable.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### Ingredientes clasificados

| Componente(s)              | CAS #      | % en peso    |
|----------------------------|------------|--------------|
| Acido cítrico              | 77-92-9    | 10 - 30%     |
| Carbonato de sodio         | 497-19-8   | 10 - 30%     |
| Carbonato de calcio        | 471-34-1   | 7 - 13%      |
| Alcohol, C9-C11, etoxilado | 68439-46-3 | 1 - 5%       |
| Metanol                    | 67-56-1    | > 0.1 - < 1% |

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### El Producto No Diluido:

**Ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención o consejos médicos.

**Piel:** SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención o consejos médicos.

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico, en caso de malestar.

**Síntomas/efectos más importantes:** No hay información disponible.

**Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial** No aplicable.

**Condiciones Médicas Agravadas:** No conocidos.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Métodos específicos**

No se requieren métodos especiales

**Medios de extinción adecuados**

El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

**Peligros específicos**

No conocidos.

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** No hay información disponible.

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales**

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

**Precauciones ambientales**

Métodos de limpieza - derrame grande. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

**y métodos de limpieza:**

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite el contacto con los ojos. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

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

### 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

#### Directrices de Exposición

| Componente(s) | ACGIH                           | Osha pel 8 hr. twa (mg/m <sup>3</sup> ):     |
|---------------|---------------------------------|--|
| Metanol       | 250 ppm (STEL)<br>200 ppm (TWA) | 200 ppm (TWA)<br>260 mg/m <sup>3</sup> (TWA) |

## **El Producto No Diluido:**

### **Disposiciones de ingeniería:**

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

### **Protección personal**

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of personal protective equipment.

|  |   |
|--|---|
| <b>Protección de los ojos:</b>             | Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.   |
| <b>Protección de las manos:</b>            | Guantes resistentes a productos químicos.   |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b> | Calzado protector. Úsese indumentaria protectora adecuada.  |
| <b>Protección respiratoria:</b>            | No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso. Si los aerosoles, rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar la sobreexposición. |
| <b>Medidas de higiene:</b>                 | Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.  |

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Estado físico** polvo

**Índice de evaporación:** No hay información disponible.

**Límite de olor:** No hay información disponible.

**Punto de fusión/punto de congelación (°C):** (valor) no determinado

**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.

**Solubilidad en otros disolventes** No hay información disponible.

**Densidad** 0.92 Kg/L

**Densidad aparente** 6.68

**Punto de inflamación** > 200.12 °F > 93.4 °C

**Viscosidad:** No hay información disponible.

**Contenido COV (%):** 0.5 % \*

**Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable

**Límites de explosión - superior:** indeterminado **Inferior:** indeterminado

**Color:** Opaco , Ceroso , desde azul a azul

**Olor:** lavanda

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 0.92

**Densidad de vapor:** No hay información disponible.

**Presión de vapor:** No hay información disponible.

**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No hay información disponible.

**Fósforo elemental:** 0 % by wt.

**pH:** No aplicable.

**Combustión sostenida:** No aplicable.

\* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|   |  |
|---|--|
| <b>Reactividad:</b>                           | No aplicable   |
| <b>Estabilidad</b>                            | El producto es estable   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | Ninguno razonablemente previsible.   |
| <b>Materias a evitar</b>                      | No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso. |
| <b>Condiciones a evitar</b>                   | No conocidos.  |

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **Información sobre las vías de exposición probables:**

Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos

### **Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo**

**Contacto con la piel:** Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir dolor (que puede ser retardado), enrojecimiento y/o molestias.

**Contacto con los ojos:** Provoca irritaciones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento y ojos llorosos.

**Ingestión:** Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

**Inhalación:** Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar. Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

**Sensibilización:** Ningún efecto conocido.

**Target Organs (SE):** No conocidos.

**Target Organs (RE):** No conocidos.

**Medidas numéricas de toxicidad**

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >2000  
 (ETA) - por vía cutánea (mg/kg): >2000  
 (ETA) - por inhalación de gases (mg/l): >20000  
 aguda (ETA) - por inhalación de nieblas (mg/l): >5  
 (ETA) - por inhalación de vapores (mg/l): >20

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidad:** No hay información disponible.**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.**Bioacumulación:** No hay información disponible.**Movilidad** No hay información disponible.**Otros efectos adversos** No hay información disponible.**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):** Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de descharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos):** No regulado**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**DOT/TDG/IMDG:** La información provista a continuación es la clasificación completa del transporte para este producto. Esta descripción no representa el tamaño del paquete del producto, que puede estar cubierta por la excepción de cantidad, de acuerdo con las reglamentaciones correspondientes de transporte. Al enviar mercaderías peligrosas, consulte con su especialista interno certificado en materiales peligrosos para determinar si se puede aplicar alguna excepción a su envío.

**Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre)** NO REGULADO**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque** NO REGULADO**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**TSCA  
DSLTodos los componentes están listados o están exentos.  
Todos los componentes están listados o están exentos.**DERECHO A SABER (RTK)**

| Componente(s)  | CAS #     | Ma ley de derecho a saber: | Lista derecho de informacion de nueva jersey: | Lista de derecho a la informacion de pensilvania: | RIRTK: |
|----------------|-----------|----------------------------|---|---|--------|
| Cloruro sódico | 7647-14-5 | -                          | -   | -   | -      |
| Acido cítrico  | 77-92-9   | -                          | -   | -   | -      |

|                                  |            |   |   |   |   |
|----------------------------------|------------|---|---|---|---|
| Carbonato de sodio               | 497-19-8   | - | - | - | - |
| Carbonato de calcio              | 471-34-1   | X | X | - | - |
| Alcohol, C9-C11, etoxilado       | 68439-46-3 | - | - | - | - |
| Metanol                          | 67-56-1    | X | X | X | X |
| Sulfato de sodico                | 7757-82-6  | X | - | X | - |
| Dióxido de titanio               | 13463-67-7 | X | X | X | - |
| Celulosa                         | 9004-34-6  | X | X | X | - |
| 1,6-octadieno-3-ol, 3,7-dimetil- | 78-70-6    | - | - | - | - |
| Enzimas                          | Patentado  | - | - | - | - |
| d-limoneno                       | 5989-27-5  | - | X | - | - |

**Las leyes CERCLA y SARA**

| Componente(s) | CAS #   | % en peso    | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Sección 302, TPQ (/kilos) | Sección 313 |
|---------------|---------|--------------|----------------------|---------------------------|-------------|
| Metanol       | 67-56-1 | > 0.1 - < 1% | 5000                 |                           | X           |

**Regulaciones Canadienses**

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Índice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)**

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 2

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Información adicional -

Fecha de versión: 2023-02-21

Versión: 03.0

Razón de la revisión:

No aplicable

Preparado por:

Asuntos Regulatorios de América del Norte

Consejo adicional

• Contiene un olor adicional. Consulte bajo el encabezado "Olor" en la sección 9 para obtener una descripción detallada.

*Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*