



## Easy Paks Detergent/Disinfectant

Fecha de versión: 2024-07-31

Versión: 02.0

### 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto:	Easy Paks Detergent/Disinfectant
FDS #:	MS0800459
Uso recomendado:	<ul style="list-style-type: none"><li>Industrial/Industrial</li><li>Producto de Limpieza</li><li>Desinfectante</li><li>Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse</li></ul>
Usos contraindicados:	No se recomiendan usos otros que aquellos identificados

**Fabricante, importador, proveedor**  
Oficinas centrales en Estados Unidos  
Diversey, Inc  
P.O. Box 19747  
Charlotte, NC 28219-0747  
Phone: 1-888-352-2249  
Dirección electrónica para obtener las Ficha de  
Datos de Seguridad (SDS): [www.diversey.com](http://www.diversey.com)

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

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación para el producto no diluido

Corrosivo cutáneo, Categoría 1B  
Lesiones oculares graves, Categoría 1  
Sensibilización cutánea, Categoría 1



Palabra de advertencia:

Peligro.

#### Declaraciones sobre riesgos

**PROVOCA QUEMADURAS CUTÁNEAS GRAVES Y LESIONES OCULARES GRAVES. PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA CUTANEA.**

#### declaraciones de precaución:

Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No respirar el polvo. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. La ropa de trabajo contaminada no debe ser usada fuera del lugar de trabajo. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. Llame inmediatamente a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: Mézclelo únicamente con agua. NO LO MEZCLE CON BLANQUEADOR U OTRAS PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar produciendo gas de cloro.

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

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

## Clasificación para el producto diluido 1:256

Este producto, cuando diluido como especificado en la etiqueta, no está clasificado como peligroso según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA (HazCom 2012 - SGH) y las Regulaciones de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-GHS) de Canadá.

## Declaraciones de peligro y precaución

No es necesario ninguno.

## **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

### **Ingredientes clasificados**

Componente(s)	CAS #	% en peso
Cloruro de dimetil etílbencil amonio n-alquilo (68% C12, 32% C14)	68956-79-6	5 - 10%
Cloruro de dimetil bencil amonio n-alquilo (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18)	68391-01-5	5 - 10%
Alcohol, C12-C15, etoxilado	68131-39-5	3 - 7%
Carbonato de sodio	497-19-8	1 - 5%
aminas, C12-18-alquildimetil	68391-04-8	> 0.1 - < 1%
d-limoneno	5989-27-5	> 0.1 - < 1%
Colorante	1934-21-0	> 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.

**Piel:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos.

**Inhalación:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua.

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

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

**Condiciones Médicas Agravadas:** Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

### **Producto Diluido:**

**Ojos:** Enjuague con mucha agua.

**Piel:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

**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.

## **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. Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

**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 y métodos de limpieza:**

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.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación:** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No probarlo o tragarlo. 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 envases vacíos y residuos. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Utilizar solamente con una buena ventilación. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Mézclelo únicamente con agua. NO LO MEZCLE CON BLANQUEADOR U OTRAS PRODUCTO U PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar produciendo gas de cloro. Evita romper paquetes. NO permita que los niños manipulen los paquetes. Si los paquetes se adhieren entre sí, no intente separarlos. Si el producto se seca: 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

Este producto, así como suministrado, no contiene materiales peligrosos sujetos a límites de exposición profesional establecidos por los organismos reguladores regionales.

### El Producto No Diluido:

#### Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

#### Protección personal

**Protección de los ojos:** No se requiere en condiciones normales de uso. En caso de paquetes rotos o si es posible la exposición al líquido o polvo interno, use protección ocular apropiada.

**Protección de las manos:** No se requiere en condiciones normales de uso. En caso de paquetes rotos o, si es posible, exposición a líquido o polvo interno, use guantes de protección adecuados.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Calzado protector. Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Medidas de higiene:** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

### Producto Diluido:

#### Disposiciones de ingeniería:

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

#### Protección personal

**Protección de los ojos:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Protección de las manos:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Protección de la piel y del cuerpo:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Protección respiratoria:** No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Medidas de higiene:** 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 0.75 Kg/L

Densidad aparente No hay información disponible.

Punto de inflamación > 200 °F > 93.3 °C

Viscosidad cinemática No hay información disponible.

Contenido COV (%): 0 % \*

Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable

Límites de explosión - superior: indeterminado Inferior: indeterminado

**Color:** Opaco , verde

**Olor:** lima

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

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

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 0.75

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

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

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

**Fósforo elemental:** 0.00 % by wt.

**pH:** ≈ Not applicable

**Combustión sostenida:** No aplicable.

### pH de la solución diluida:

Punto de inflamación de la dilución: > 200 °F > 93.3 °C

% COV por peso en la dilución de uso: 0 %

\* -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>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No conocidos
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno razonablemente previsible.
<b>Materias a evitar</b>	Agentes oxidantes. Surfactante aniónico. No mezclar con productos clorados (tales como blanqueadores).
<b>Condiciones a evitar</b>	No hay información disponible.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión, 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:** Corrosivo. Provoca quemaduras graves. Los síntomas pueden incluir quemaduras, ampollas, enrojecimiento y dolor (que puede ser retardado).

**Contacto con los ojos:** Corrosivo. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, sensación de ardor, enrojecimiento, ojos llorosos, visión borrosa o pérdida de visión.

**Ingestión:** Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas.

**Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

**Sensibilización:** Ningún efecto conocido. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Los síntomas pueden incluir erupciones cutáneas, urticaria, picazón, bultos, enrojecimiento, hinchazón y/o molestias.

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

**Target Organs (RE):**

**Medidas numéricas de toxicidad**

## 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 se conocen otros efectos adversos.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No contaminar el agua, los alimentos o forraje con el almacenamiento o la eliminación.

**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 desecharlo, 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.

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos):**

Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, 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 desecharlo, 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.

**Almacenaje de Pesticidas:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Eliminación de Pesticidas:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Eliminación del Recipientes:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos):** No regulado.

**Clase de riesgo bajo la ley RCRA (Productos diluidos):** No regulado.

## 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)** UN1759, CORROSIVE SOLIDS, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, II

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque** UN1759, CORROSIVE SOLIDS, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, II

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios Internacionales**

TSCA Todos los componentes están listados o están exentos.

**EPA Reg. No. :** 1839-93-70627

Este químico es un producto plaguicida registrado por la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA) de EE.UU. y está sujeto a ciertas exigencias de etiquetado bajo la ley federal de control de pesticidas. Dichas exigencias difieren de los criterios de clasificación y información de peligros según lo que requieran las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) y etiquetas para productos químicos que no sean plaguicidas en el puesto de trabajo. La información de peligros que se requiere en la etiqueta de un plaguicida se reproduce a continuación. La etiqueta del plaguicida contiene también otros datos importantes, incluso instrucciones de uso

**PELIGRO: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** CORROSIVO. Causa daño irreversible en los ojos y quemaduras en la piel. No déjelo entrar en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use gafas o una máscara facial, guantes de hule y ropa protectora. Puede ser mortal en caso de ingestión. Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto o antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
Cloruro de dimetil etilbencil amonio n-alquilo (68% C12, 32% C14)	68956-79-6	5 - 10%			
Cloruro de dimetil bencil amonio n-alquilo (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18)	68391-01-5	5 - 10%			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	68131-39-5	3 - 7%			
Carbonato de sodio	497-19-8	1 - 5%			
aminas, C12-18-alquildimetil	68391-04-8	> 0.1 - < 1%			
d-limoneno	5989-27-5	> 0.1 - < 1%			
Colorante	1934-21-0	> 0.1 - < 1%			

**Regulaciones Canadienses**

Componente(s)	CAS #	NPRI
d-limoneno	5989-27-5	X

## 16. OTRAS INFORMACIONES

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

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

**Salud** 3  
**Inflamabilidad** 0  
**Inestabilidad** 0  
**Información adicional** -

**Producto Diluido:**

**Salud** 0  
**Inflamabilidad** 0  
**Inestabilidad** 0  
**Información adicional** -

**Fecha de versión:** 2024-07-31

**Versión:** 02.0

**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.*