

Renew Extra (Experimental)

HMIS		NFPA	Protección personal		
Salud	3	3			
Peligro de Incendio	0	0			
Reactividad	0	0			

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-09-14

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Nombre del producto: Renew Extra (Experimental)

MSDS #: MS0100401

Código del producto: MS0100401

Uso recomendado: Productos para Lavandería.

Fabricante, importador, proveedor:
 US Headquarters: JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
 Phone: 1-888-352-2249
 MSDS Internet Address: www.johnsondiversev.com
 Canadian Headquarters: JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-800-668-3131

Teléfono de emergencia: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Perspectiva General de Emergencia

PELIGRO. CORROSIVO PARA LOS OJOS . PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS . PROVOCA IRRITACIÓN EN LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.

Vía de base de exposición: Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.

Contacto con la piel: Medianamente irritante para la piel.

Contacto con los ojos: Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.

Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.

Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
alcohol etoxilado	68002-97-1	30 - 40%	No disponible	No disponible	No disponible
Disodium 2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinylene)bis(benzenesulphonate)	27344-41-8	0.1 - 1.5%	5580 mg/kg (rat)	2500 mg/kg (conejo)	3660 mg/m ³ (rata)
Alcohol isopropilico	67-63-0	1 - 5%	5000 mg/kg (rat)	12800 mg/kg (conejo)	16000 ppm/8H (rat)

4. FIRST AID MEASURES

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica .

Ingestión: If swallowed, give a cupful of water or milk . Then immediately contact a physician or Poison Center . DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Medio extintor apropiado: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma .

Peligros específicos: Ninguno conocido.

Riesgos Inusuales Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

Métodos específicos: No se requieren métodos especiales .

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. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Precauciones individuales:

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

Métodos de limpieza:

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. HANDLING AND STORAGE

Manipulación:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. 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. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento:

Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Disposiciones de ingeniería:

No hay requisitos de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos:

Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos:

No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales Guantes de goma recomendado por contacto prolongado o repetido con la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria:

No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales

Medidas de higiene:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Alcohol isopropílico	67-63-0	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	980 mg/m ³ 400 ppm	1225 mg/m ³ (STEL) 980 mg/m ³ (TWA)

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Estado físico: Líquido

Aspecto: solución acuosa

Color: Azul

Temperatura de ebullición/rango: indeterminado

Olor: Disolvente

Temperatura de fusión/rango: indeterminado

Gravedad: 8.01 lb/gal

pH: 8.0

Específicas:

Dilution pH: No hay información disponible

Densidad: 0.96 g/ml

Densidad aparente: No hay información disponible

Temperatura de descomposición: Indeterminado

Densidad de vapor: No hay información disponible

Temperatura de autoignición: No hay información disponible

Índice de evaporación: No hay información disponible

Solubilidad: soluble

Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): No hay información disponible

Punto de inflamación: >200 (°F)>93.3 (°C)

Viscosidad: No hay información disponible

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

10. STABILITY AND REACTIVITY

Estabilidad:

El producto es estable

polimerización:

La polimerización peligrosa no ocurre

Productos de descomposición peligrosos: No previsible en condiciones normales

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicidad aguda

Información del Componente:

ORAL, LD50 está entre >1000 y <5000 mg/kg , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg .
Ver la Sección 3

Toxicidad crónica:

Ninguno conocido

Efectos específicos

efectos carcinógenos:

Ninguno conocido

efectos mutágenos:

Ninguno conocido

Toxicidad a la reproducción: Ninguno conocido
Efectos sobre los Organos de Destino: Ninguno conocido

Componentes Peligrosos

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Información al medio ambiente En caso se usa para su propósito destinado que este producto no debe causar los efectos adversos en el ambiente

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Desechos de residuos / producto no utilizado:
 Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG: Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

15. REGULATORY INFORMATION

Inventarios Internacionales

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA), Canadá (DSL/NDSL), Europa (EINCES/ELINCS/NLP), Australia (AICS), Corea (ECL), Filipinas (PICCS), China (IECSC).

Normativas de los EE.UU.

Proposición 65 de California Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California

LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Alcohol isopropilico	67-63-0	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
alcohol etoxilado	68002-97-1	-	-	-	-	-	-
1-butanol, 3-metóxi-3-metilo-	56539-66-3	-	-	-	-	-	-
C10 alcohol ethoxylate (489909-5319-PC-L)	TS*	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Alcohol isopropilico	67-63-0	1 - 5%	100		Listed.

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canadá

Clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos, B3 líquido combustible.



Componentes	No. CAS	NPRI
Alcohol isopropilico	67-63-0	Listed

16. OTHER INFORMATION

Razón de la revisión: No aplicable
Preparado Por: NAPRAC
Consejos adicionales: Ninguno(a)

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.