HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

JohnsonDiversey
Clean is just the beginning

CLAX

Bentec

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	2	2	
Peligro de Incendio	0	0	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 2 *Fecha de revisión: 2005-03-04*

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: Bentec

MSDS #: 287900604001
Código del producto: 287900604001, 3475255, 3653955
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.johnsondiversey.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. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia
ADVERTENCIA. PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL . NUNCA LO USE O MEZCLE CON ÁCIDOS, AMONIACO O NINGÚN OTRO PRODUCTO QUÍMICO. NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN O DE INHALACIÓN.

Vía de base de exposición Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.
Contacto con la piel: Puede ser ligeramente irritante para la piel.
Contacto con los ojos: Grave irritación de los ojos.
Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.
Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Dicloroisocianurato sódico	2893-78-9	20 - 30%	1420 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediátamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Obtenga atención médica .
Contacto con la piel: Enjuager inmediatamente con abundante agua . Si la irritación persiste, consulte a un médico .
Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . Obtenga atención médica .
Ingestión: Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente . Obtenga atención médica .
Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibes a los efectos irritantes

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: El producto no es inflamable . Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .
Peligros específicos: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
Riesgos Inusuales No conocidos
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: Ninguno(a).

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8) .
Métodos de limpieza: Barra y palee dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Evite el contacto con piel y ojos. Después de manipular el producto lávese meticulosamente . No probar ni tragar . No respire el polvo. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos . Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser tambíen 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. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:
No hay requisitos de ventilación especiales . Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de las manos: Guantes de goma recomendado por contacto prolongado o repetido con la piel .
Protección de la piel y del cuerpo: No se necesitan ropas protectores especiales . 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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido
Color: Blanco
Olor: Ligeramente a cloro
Gravedad Específicas: No hay información disponible
Dilution pH: 6.9 @ 1%
Densidad aparente: No hay información disponible
Densidad de vapor: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible

Aspecto: polvo
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: No hay información disponible
Densidad: 1.436
Temperatura de descomposición: indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 0.0

Viscosidad: No hay información disponible
Punto de inflamación: >200 (°F)>93.3 (°C)
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos: Cloro.
Materias a evitar: amoníaco. Incompatible con ácidos. Reacts with acids releasing chlorine .
Condiciones a evitar: No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda ORAL , LD50 está entre 3000 - 4000 mg/kg , Oral, LD50 mayor de 2000 mg/kg .
Información del Componente: 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 Órganos de Destino: Ninguno conocido

Componentes Peligrosos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

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. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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:
Sulfato de sódico	7757-82-6	Listed	-	Listed	-	-	-
Dicloroisocianurato sódico	2893-78-9	Listed	Listed	Listed	Listed	-	Listed

CERCLA / SARA
Ninguno(a)
CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None
Canadá
clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.

16. OTRAS INFORMACIONES

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 exactitude de la infotmacíon. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsible de evaluar toda la informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provincials y municipales.