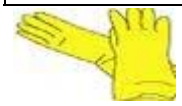
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

JohnsonDiversey
Clean is just the beginning

CLAX

Dryorth

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

Número de Revisión: 1 *Fecha de revisión: 2005-01-17*

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

Nombre del producto: Dryorth

MSDS #: 266900602001
Código del producto: 3703262
Uso recomendado: Productos para Lavandería. Detergente.

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
PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS GRAVES EN LOS OJOS Y LA PIEL Y EL APARATO DIGESTIVO. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.

Vía de base de exposición Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.
Contacto con la piel: Corrosiva. Puede causar daño permanente.
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: Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Hidróxido de sodio	1310-73-2	30 - 40%	140 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible
Metasilicato de sodio	6834-92-0	60 - 70%	1153 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 inmediatamente .
Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos . Obtenga atención médica inmediatamente .
Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . Obtenga atención médica inmediatamente .
Ingestión: No provoque vómitos. Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente . Obtenga atención médica inmediatamente .
Notas para el médico: Trate sintomáticamente.
Condiciones Médicas Agravadas: Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles 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: Ninguno conocido .
Riesgos Inusuales Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10) .
Métodos específicos: No se requieren métodos especiales
Temperatura de autoignición: No hay información disponible.

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. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . Después de manipular el producto lávese meticulosamente . No respire el polvo. Use sólo con ventilación adecuada . 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:
Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas.
Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos . Incluye . guantes de goma.
Protección de la piel y del cuerpo: Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada .
Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
Medidas de higiene: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa . Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad .

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Hidróxido de sodio	1310-73-2	2 mg/m^3 (Ceiling)	2 mg/m^3 (CEILING)	2 mg/m^3 (Ceiling)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido
Color: Blanco
Olor: Inodoro
Gravedad Específicas: No hay información disponible
Dilution pH: 12.85 @ 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: 1.113
Temperatura de descomposición: indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 0%

Viscosidad: No hay información disponible
Punto de inflamación: >200 (°F)>93.33 (°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: No previsible en condiciones normales .
Materias a evitar: ácidos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda ORAL , LD50 está entre 50 - 400 mg/kg , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg , Corrosiva.
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:
El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo . 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) , Filipinas (PICCS) .

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:
Hidróxido de sodio	1310-73-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Metasilicato de sodio	6834-92-0	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Hidróxido de sodio	1310-73-2	30 - 40%	1000		

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None
Canadá
clase de riesgo WHMIS: E material corrosivo.

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.