

LIQUID BUFFER NT

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

Número de Revisión: 0

Fecha de revisión: 2005-04-12

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

Nombre del producto: LIQUID BUFFER NT

MSDS #: 00407_HX

Código del producto: 00407470, 00407480

Uso recomendado: Regulador de alcalinidad.

Fabricante, importador, proveedor:
 JohnsonDiversey, Inc. Canadian Headquarters
 3630 E. Kemper Rd. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 Cincinnati, OH 45241 2401 Bristol Circle
 Phone: 1-800-438-2647 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
 ATENCIÓN. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS OJOS, Y LA PIEL.

Vía de base de exposición: Ojos. Piel. Inhalación.

Contacto con la piel: Medianamente irritante para la piel.

Contacto con los ojos: Medianamente irritante para los ojos.

Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

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

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

| Componentes Peligrosos | No. CAS | % en peso | DL50 Oral | DL50 Dérmica | CL50 Inhalación |
|------------------------|----------|-----------|-------------------|---------------|-----------------|
| Carbonato de sodio | 497-19-8 | 10 - 20% | 4090 mg/kg (rata) | No disponible | No disponible |

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Contacto con la piel: Enjuagar 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 susceptibles a los efectos irritantes .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

Peligros específicos: No aplicable

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: No hay información disponible.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|-----------------------------------|---|
| Precauciones individuales: | Utilice equipo de protección personal |
| Métodos de limpieza: | Métodos de limpieza - escape importante. 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. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. Evitar respirar los vapores o las neblinas. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento:

Proteja contra la congelación. 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 .

Protección personal

| | |
|--|--|
| Protección de los ojos: | Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas a prueba de salpicaduras en caso de contacto o riesgo de salpicaduras . |
| Protección de las manos: | Guantes resistentes a productos químicos. |
| 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 |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Estado físico: | Líquido | Aspecto: | líquido |
| Color: | Incoloro | Temperatura de ebullición/rango: | indeterminado |
| Olor: | Inodoro | Temperatura de fusión/rango: | indeterminado |
| Gravedad | 1.14 g/cc | pH: | 11.8 |
| Específicas: | | Densidad: | No hay información disponible |
| Dilution pH: | No hay información disponible | Temperatura de descomposición: | indeterminado |
| Densidad aparente: | No hay información disponible | Temperatura de autoignición: | No hay información disponible |
| Densidad de vapor: | No hay información disponible | Solubilidad: | soluble |
| Índice de evaporación: | No hay información disponible | Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): | 0% |
| Solubilidad en otros disolventes: | No hay información disponible | Punto de inflamación: | No aplicable |
| Viscosidad: | No hay información disponible | | |
| Coefficiente 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: | agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes . |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|--|---|
| Toxicidad aguda | ORAL , LD50 se estima que es superior a 5000 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:

Vacíe el contenido antes de desecharlo, si posible . 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/NDL) , Europa (EINCES/ELINCS/NLP) , Australia (AICS) , Corea (ECL) , Japón (ENCS) , 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: | CTRK: |
|--------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Carbonato de sodio | 497-19-8 | - | - | - | - | - | - |
| Silicato sódico | 1344-09-8 | - | - | - | - | - | - |
| Agua | 7732-18-5 | - | - | - | - | - | - |

CERCLA / SARA

Ninguno(a)

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

SARA 311/312 Hazard Categories

| | |
|-------------------------|---|
| Inmediato | Y |
| Tardío | N |
| Incendio: | N |
| Reactividad | N |
| Caída brusca de presión | N |

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 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.