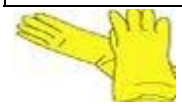
DuBois

# SPREX AC

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

*Número de Revisión: 1* *Fecha de revisión: 2005-01-13*

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

**Nombre del producto:** SPREX AC

**MSDS #:** 04020_HX
**Código del producto:** 04020-00, 04020015, 04020031, 04020240, 04020700, 11553210
**Uso recomendado:** Limpiador de inmersión.

**Fabricante, importador, proveedor:**

JohnsonDiversey, Inc.
3630 E. Kemper Rd.
Cincinnati, OH 45241
Phone: 1-800-438-2647

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 EN LOS OJOS Y EN LA PIEL . PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.

**Vía de base de exposición** Ojos. Piel. Inhalación.
**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:** Corrosiva. 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbonato de sódio | 497-19-8 | 30 - 40% | 4090 mg/kg (rata) | No disponible | No disponible |
| Metasilicato de sodio | 6834-92-0 | 30 - 40% | 1153 mg/kg (rata) | No disponible | No disponible |
| Hidróxido de sodio | 1310-73-2 | 1 - 5% | 140 mg/kg (rat) | 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 .
**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:** Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .
**Peligros específicos:** No aplicable
**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. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** Utilice equipo de protección personal
**Métodos de limpieza:** Métodos de limpieza - escape importante. 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 . No respire el polvo. 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 tambíen usadas en el manejo de envases vacíos y residuos . PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE .
**Almacenamiento:**
Mantenga este producto seco en el recipiente original firmemente cerrado durante períodos de desuso . 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. En procesos que presentan el potencial de generación de polvos o partículas aerotransportadas, se debe suministrar una adecuada ventilación en conformidad con buenas prácticas de ventilación .

**Protección personal**

**Protección de los ojos:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.
**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 . ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos.
**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.
**Medidas de higiene:** 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:** Polvo
**Color:** Blanco
**Olor:** Ligero
**Gravedad Específicas:** No hay información disponible
**Dilution pH:** 11.7 (1%)
**Densidad aparente:** 1.15
**Densidad de vapor:** No hay información disponible
**Índice de evaporación:** No hay información disponible
**Solubilidad en otros disolventes:** No hay información disponible

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

**Aspecto:** polvo
**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado
**Temperatura de fusión/rango:** indeterminado
**pH:** No hay información disponible

**Densidad:** No hay información disponible
**Temperatura de descomposición:** indeterminado
**Temperatura de autoignición:** No hay información disponible
**Solubilidad:** soluble

**Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):** 0%
**Punto de inflamación:** no aplicable

## 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. oxidantes.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda** Corrosiva, ORAL , LD50 está entre 400 - 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:**
Use up contents if possible before disposal . Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables . El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo .
**RCRA Hazard Class:** D002

## 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) , 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: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Carbonato de sódio | 497-19-8 | - | - | - | - | - | - |
| Bicarbonato de sodio | 144-55-8 | - | - | - | - | - | - |
| Acido tretracético etilenediamina trisódico | 150-38-9 | - | - | - | - | - | - |
| Metasilicato de sodio | 6834-92-0 | - | - | - | - | - | - |
| Hidróxido de sodio | 1310-73-2 | Listed | Listed | Listed | Listed | Listed | Listed |

**CERCLA / SARA**

| Componentes | No. CAS | % en peso | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Sección 302/TPQs | Sección 313 |
|---|---|---|---|---|---|
| Hidróxido de sodio | 1310-73-2 | 1 - 5% | 1000 | | |

**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:** 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.*