

ZT-RINSE ACTIVATOR

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

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-01-05

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

Nombre del producto: ZT-RINSE ACTIVATOR

MSDS #: 11554200

Código del producto: 11554200

Uso recomendado: Aditivo para soluciones de fosfatizado.

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. Puede causar irritación al sistema respiratorio .

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

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Carbonato de sodio	497-19-8	1 - 5%	4090 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	90 - 100%	4 g/kg (rat)	No disponible	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Si la irritación persiste acudir al médico .

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Si la irritación persiste acudir al 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: Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes , Las personas que tengan condiciones respiratorias pre-existentes deberán ser muy cuidadosas de los efectos respiratorios posibles .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: El producto no es inflamable . Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

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: Use un enjuague de agua para una limpieza final. Usando equipo limpio, barre y recoja toda sustancia vertida, suciedad contaminada u otras materias vertidas; póngalas en recipientes de plástico limpios y secos para fines de eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. No respire el polvo. 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. 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: 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
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	5 mg/m ³ (TWA)	5 mg/m ³ (TWA)	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Polvo	Aspecto: polvo
Color: Blanco	Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Olor: Inodoro	Temperatura de fusión/rango: indeterminado
Gravedad: No hay información disponible	pH: No hay información disponible
Específicas:	
Dilution pH: 10.2 (1%)	Densidad: No hay información disponible
Densidad aparente: 1.15	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): 0%
Viscosidad: No hay información disponible	Punto de inflamación: No aplicable
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: ácidos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
Información del Componente: ORAL, 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 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) , 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:	CTRTK:
Carbonato de sodio	497-19-8	-	-	-	-	-	-
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	Listed	Listed	Listed	Listed	-	-

CERCLA / SARA

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.