

ADJUST

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio		Reactividad	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	2
	Salud			Riesgo de incendio	0	
	Peligro específico			Reactividad	0	
Ropas de protección 	Visión general de la Emergencia	Claro. Pálido Amarillo. Líquido. Ver la Sección 9. ADVERTENCIA PROVOCA QUEMADURAS GRAVES EN LOS OJOS Y LA PIEL.				

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía	
Nombre del producto	ADJUST
Uso del producto	Industrial/Institucional
MSDS #	15002612697
Casa matriz en los E.E.U.U. JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiverse.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131
	Código 3415800 & 3415818 & 3415826
	PMS# No disponible.
	Validato 7/6/2004
	Impreso 7/6/2004
	Reemplaza No hay validación anterior.
	En caso de emergencia (800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Acido [nitrilotris(metilen)] trifosfónico, sal de sodio	20592-85-2	1-5	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.
Hidróxido de sodio	1310-73-2	1-5	OSHA (Estados Unidos). CEIL: 2 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). STEL: 2 mg/m ³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: CEIL: 2 mg/m ³ OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas: TWA: 2 mg/m ³ 8 hora(s)	No disponible.
Gluconato de sodio	527-07-1	30-60	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos	
Vías de absorción	Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.
Efectos agudos potenciales en la salud	<p>Ojos Provoca irritación grave en los ojos.</p> <p>Piel Fuertemente irritante para la piel.</p> <p>Inhalación Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.</p> <p>Ingestión Puede causar molestia abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.</p>

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 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 En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.
Ingestión Beber bastante agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto Ninguno conocido.
Puntos de inflamación Crisol abierto: >100°C (212°F) Vaso cerrado: >100°C (212°F).
Productos de la combustión Ninguno conocido.
Aparatos y método de lucha contra los incendios Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards Ninguno conocido.

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Precauciones personales Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
Protección ambiental y métodos de limpieza En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo.
PARA USO COMERCIAL E INSTITUCIONAL ÚNICAMENTE
Almacenamiento Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación.
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

Controles de ingeniería No hay requisitos de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
Protección personal
Ojos Gafas protectoras recomendado.
Manos Guantes químicamente resistentes.
Respiratoria No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Pies No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Cuerpo Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Musty (Débil.)
Color	Claro.Pálido Amarillo.
pH	12.47 [Básico.]
Gravedad Específica	1.23
Punto de ebullición/condensación	>200°C (392°F)
VOC	0 %
Solubilidad en agua	No disponible.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Ninguno conocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.
Polimerización peligrosa	

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	Se estima que es entre 2500 y 5000 mg/kg (rata).
Efectos de Exposición Crónica	Ninguno conocido.
Otros efectos tóxicos	Ninguno conocido.

Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos	No hay precauciones especiales. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.
-----------------------------------	---

Sección 14. Datos sobre la expedición

DOT Clasificación	
DOT Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
DOT Class	No disponible.
TDG Clasificación	
TDG Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Clase TDG	No disponible.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

Federal SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Hidróxido de sodio
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Hidróxido de sodio
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Hidróxido de sodio
CERCLA: sustancias peligrosas.: Hidróxido de sodio

Estado Lista de derrames de New Jersey: Hidróxido de sodio
New Jersey: Hidróxido de sodio
Lista de derrames de Massachusetts: Hidróxido de sodio
Massachusetts RTK: Hidróxido de sodio
Pennsylvania RTK: Hidróxido de sodio

Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Símbolo de WHMIS



Información sobre productos registrados No aplicable.

Estado de Inventario Químico Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Sustancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones especiales No disponible.

Versión 1

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.