

ADVANCE CLEAN POWDER DISHMACHINE DETERGENT - MS

| | | | | |
|---|---------------------------------|--|--------------------|---|
| National Fire Protection Association (NFPA) | Riesgo de incendio | Hazardous Material Information System (HMIS) | Salud | 3 |
| | Salud | | Riesgo de incendio | 0 |
| | Reactividad | | Reactividad | 0 |
| Peligro específico | | | | |
| Ropas de protección  | Visión general de la Emergencia | Blanco.powder Sólido. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. | | |

| Sección 1. Identificación del producto y de la compañía | | | | |
|--|---|-----------------------|----------------|-------------------|
| Nombre del producto | ADVANCE CLEAN POWDER DISHMACHINE DETERGENT - MS | | Código | 3318276 & 3359431 |
| Uso del producto | Industrial/Institucional | | PMS# | No disponible. |
| MSDS # | F-00491001 | | Validato | 4/1/2004 |
| 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.johnsondiversey.com | Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131 | Impreso | 4/1/2004 | |
| | | Reemplaza | 3/24/2004. | |
| | | En caso de emergencia | (800) 851-7145 | |

| Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes | | | | |
|---|-----------|-----------|---|---|
| Ingredientes | CAS # | % en peso | Límites de exposición | CL50/DL50 |
| Tripolifosfato de sodio | 7758-29-4 | 30-60 | No disponible. | ORAL (DL50): Agudo.: 3120 mg/kg [Rata]. 3100 mg/kg [Ratón]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >4640 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: 293 ppm 1 hora(s) [Rata]. |
| chlorine | 7782-50-5 | 1-5 | OSHA (Estados Unidos). TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 2.9 mg/m ³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: 1996 Adoption Substances for which the TLV is higher than the OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) and/or the NIOSH Recommended Exposure Limit (REL). See CFR 58(124) :36338-33351, June 30, 1993, for revised OSHA PEL. Refers to Appendix A | |

| | | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------|---|--|
| Dicloroisocianurato sódico | 2893-78-9 | 1-5 | <p>-- Carcinogens STEL: 2.9 mg/m³ 15 minuto(s). STEL: 1 ppm 15 minuto(s). TWA: 1.5 mg/m³ 8 hora(s). TWA: 0.5 ppm 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas: CEIL: 3 mg/m³ CEIL: 1 ppm No disponible.</p> | <p>ORAL (DL50): Agudo.: 1420 mg/kg [Rata]. 1670 mg/kg [Mamífero]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 6000 mg/kg [Conejo]. ORAL (DL50): Agudo.: 1153 mg/kg [Rata]. 770 mg/kg [Ratón]. ORAL (DL50): Agudo.: 4090 mg/kg [Rata]. 6600 mg/kg [Ratón]. POLVOS (CL50): Agudo.: 2300 mg/m³ 2 hora(s) [Rata].</p> |
| Metasilicato de sodio pentahidratado | 6834-92-0 | 10-30 | No disponible. | |
| Carbonato de sódico | 497-19-8 | 30-60 | 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 | |
| <i>Ojos</i> | Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera. |
| <i>Piel</i> | Corrosivo. Puede causar daño permanente. |
| <i>Inhalación</i> | Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. |
| <i>Ingestión</i> | Puede causar molestia abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Corrosivo. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. |
| Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición | Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., 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 los ojos inmediatamente 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 | En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente. |
| Ingestión | No induzca al vómito. Beber 1-2 vasos de agua o leche. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente. |

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

| | |
|---|--|
| Inflamabilidad del producto | Ninguno conocido. |
| Puntos de inflamación | No disponible. |
| 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. |
| Ropa protectora (fuego) | Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel |
| 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. No respirar el polvo. No probar ni tragar. Lávese completamente después del manejo. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. PARA USO COMERCIAL E INSTITUCIONAL ÚNICAMENTE. |
| Almacenamiento | Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Controles de ingeniería | Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación. |
| Protección personal | |
| <i>Ojos</i> | Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. |
| <i>Manos</i> | Guantes resistentes a productos químicos. |
| <i>Respiratoria</i> | Si se produce polvo y no hay suficiente ventilación, utilice la careta de respiración certificada por NIOSH que protege del polvo y el vaho. |
| <i>Pies</i> | Calzado protector. |
| <i>Cuerpo</i> | If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear. |

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|----------------------------|----------------|
| Estado físico y apariencia | Sólido. |
| Olor | Débil Cloro |
| Color | Blanco.powder |
| Gravedad Específica | 1.14 |
| 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 | Reactivo con ácidos. |
| Productos de descomposición peligrosos | Ninguno conocido. |
| Polimerización peligrosa | No se producirá. |

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

| | |
|-------------------------------|--|
| Toxicidad aguda | Se estima que es superior a 2000 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 | La disposición de producto sin diluir está reglamentada por las leyes de protección del medio ambiente y del transporte, como residuo corrosivo. 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 aplicable. |
| TDG Clasificación | |
| TDG Nombre reglamentario | Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos. |
| Clase TDG | No aplicable. |
| Grupo de Envasado | INo aplicable. |
| TDG Special Considerations | - No aplicable. |

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 sumamente peligrosas: Cloro SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: Cloro SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Tripolfosfato de sodio, Cloro, Dicloroisocianurato sódico, Metasilicato de sodio, Carbonato de sódio SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Tripolfosfato de sodio, Cloro, Dicloroisocianurato sódico, Metasilicato de sodio, Carbonato de sódio SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Cloro |
|---------|---|

Continúa en la página siguiente

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Tripolifosfato de sodio, Cloro
Acta limpieza del aire (CAA) 112 prevención de liberación accidental: Clorc
Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: Clorc
CERCLA: sustancias peligrosas.: Tripolifosfato de sodio, Cloro

Estado Lista de derrames de New Jersey: Tripolifosfato de sodio, Cloro
New Jersey: Tripolifosfato de sodio, Cloro, Dicloroisocianurato sódico

Ley de prevención de catástrofes causadas por sustancias tóxicas de New Jersey: Cloro
Lista de derrames de Massachusetts: Tripolifosfato de sodio, Cloro
Massachusetts RTK: Tripolifosfato de sodio, Cloro, Dicloroisocianurato sódico

Pennsylvania RTK: Tripolifosfato de sodio, Cloro, Dicloroisocianurato sódico

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

**Información sobre
productos registrados** No aplicable.

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: Cloro.

WHMIS Clasificación Clase E: Sólido corrosivo.

Símbolo de WHMIS



**Información sobre
productos registrados** No aplicable.

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

Sección 16. Datos complementarios

**Otras
consideraciones
especiales** No disponible.

Versión 1.02

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.