

# HOJA DE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD DEL MATERIAL

## SECCIÓN 1: PRODUCTO/IDENTIDAD DEL FABRICANTE

Nombre del producto: Quart'r Packs Powdered Detergent/Disinfectant  
Sinónimos: ST-690, ST-691  
Detergente y desinfectante en polvo Quart'r Packs  
Compañía: Stearns Packaging Corporation  
4200 Sycamore Ave. (53714)  
PO Box 3216  
Madison, WI 53704-0216  
Teléfono: 800-655-5008  
Fax: 608-246-5149  
Sitio web: www.stearnspkg.com

Número de ID de la fórmula: SP30Q  
Nombre del archivo de la MSDS: SP QP POWD DET/DIS  
No. de reg. EPA: 1839-93-3640  
Clasificación de riesgo según DOT: Ninguna  
Nombre de expedición según DOT: Desinfectante, NOI,  
polvo. Artículo 57100, Sub 3, Clase 85  
Certificado por NSF: Ninguna  
Reconocido EPA/DFE: No

| Concentrado |                   | En dilución |  | ÍNDICE DE RIESGO |
|-------------|-------------------|-------------|--|------------------|
| 1           | Flamabilidad      | 0           |  |                  |
| 2           | Salud             | 1           |  |                  |
| 0           | Reactividad       | 0           |  |                  |
| Ninguna     | Riesgo particular | Ninguna     |  |                  |

4 = Extremo  
3 = Alto  
2 = Moderado  
1 = Ligero  
0 = Insignificante

**Contacto de emergencia:  
CHEM-TEL, 800-255-3924**

Abreviaturas: N.A.=No Aplica.  
N.D. = No Determinado

## SECCIÓN 2 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

| IDENTIFICACIÓN QUÍMICA  | NO. DE CAS | PELIGRO   | OSHA PEL(ppm) | ACGIH TLV(ppm) | % (Opcional) |
|---|------------|-----------|---------------|----------------|--------------|
| Sulfato de sodio  | 7757-82-6  |           |               |                | 30 - 60      |
| Urea  | 57-13-6    | Irritante | 10 mg/m3 TWA  |                | 7 - 13       |
| Cloruro de amonio alquilo dimetilo benceno (C12-18)               | 68391-01-5 | Corrosivo |               |                | 7.95         |
| Cloruro de amonio alquilo (68% C12, 32% C14) dimetilo etilbenceno | 85409-23-0 | Corrosivo |               |                | 7.95         |
| Etoxilato de alcohol primario lineal                              | 68131-39-5 | Irritante |               |                | 1 - 5        |
| Carbonato de sodio  | 497-19-8   | Irritante |               |                | 1 - 5        |
| Dióxido de silicón  | 7631-86-9  |           | 6 mg/m3 TWA   |                | 1 - 5        |

Título III de SARA Sección 313 Notificación Requerida: No

## SECCIÓN 3: INFORMACIÓN FÍSICA

|                                       |   |  |  |
|---------------------------------------|---|--|--|
| Apariencia y olor:                    | Solubilidad en agua: Completa                         | Presión de vapor (mm Hg): N.D.   | pH (Concentrado): N.A.                                 |
| Polvo rosa profundo,<br>Aroma a limón | Punto de ebullición: N.A.<br>Punto de fundición: N.A. | Densidad de vapor (Aire=1): Estimado más pesado que el aire<br>Velocidad de evaporación Estimado más lento que el éter etílico | pH (Solución 1%): 9.0-10.0<br>Gravedad específica N.A. |

## SECCIÓN 4: INFORMACIÓN DE RIESGO POR INCENDIO Y EXPLOSIÓN

|  |  |
|--|--|
| Punto de inflamabilidad y método: > 200° F (> 93.9° C) | Procedimientos especiales para combatir incendio: Los bomberos deberán usar equipo completo de protección contra incendios de salida (equipo completo Bunker) incluyendo aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH con máscara completa operada en la demanda de presión u otro modo de presión positiva. |
| Límites de inflamabilidad<br>LEL: N.A.<br>LSE: N.A.    | Riesgos de incendio inusual y explosión: Ninguna   |

Medio de extinción: Químico seco, espuma, dióxido de carbono, niebla de agua

## SECCIÓN 5: DATOS SOBRE LA REACTIVIDAD

|   |  |
|---|--|
| Estabilidad química: Estable: <input checked="" type="checkbox"/> Inestable: <input type="checkbox"/> | Polimerización peligrosa: Puede ocurrir <input type="checkbox"/> No ocurrirá <input checked="" type="checkbox"/>   |
| Condiciones a evitar: Congelamiento y calor extremo.  | Descomposición peligrosa o derivados: Al descomponerse, este producto puede dar origen a óxidos de nitrógeno y amoníaco, dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros hidrocarburos de bajo peso molecular. |
| Incompatibilidad (Materiales a evitar): Puede reaccionar con agentes oxidizantes.                     |  |

## SECCIÓN 6: DATOS SOBRE LA SALUD/PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

|   |  |
|---|--|
| Peligros a la salud (Agudos y Crónicos): Puede ser corrosivo en la piel y los ojos. Puede ser dañino si se traga.   | Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:  |
| Señales y síntomas de exposición: Ojos: Puede ser corrosivo para los ojos.<br>Piel: Puede ser corrosivo para la piel. Inhalación: Los polvos de este producto pueden causar irritación de la nariz, garganta y el tracto respiratorio. Ingestión: Puede ser dañino si se traga. Puede causar náuseas, vómito y diarrea. | Ojos: Enjuague sus ojos inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos mientras conserva los párpados abiertos. Consiga atención y consejo médicos.   |
| Condiciones médicas agravadas por exposición: N.D.  | Piel: Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Para el contacto con la piel, enjuague con grandes cantidades de agua. Si persiste la irritación, consiga atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.   |
| Carcinogenicidad: ¿Monografías IARC? Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>   | Inhalación: Si se experimentan síntomas, quite la fuente de contaminación o mueva a la víctima hacia el aire fresco. Si persisten los síntomas, consiga atención médica. Si no respira, brinde respiración artificial, de preferencia boca a boca. Si respira con dificultad, brinde oxígeno. Consiga atención médica. |
| ¿NTP? Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> ¿Regulado por OSHA? Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>   | Ingestión: Si se traga, obtenga atención y consejo médicos inmediatamente. No induzca el vómito.   |
| NOTA PARA EL MÉDICO: En caso de ingestión del producto, el probable daño a la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico. Trate a la persona afectada adecuadamente.  |  |

## SECCIÓN 7: MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

|  |  |
|--|--|
| Controles de ingeniería: Proveer ventilación de extracción local para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites de exposición.   | Pasos que tomar en caso de la liberación o de un derramamiento del material Use el equipo de protección personal apropiado durante la limpieza. Cubra el derrame de polvo con una hoja de plástico o lona para minimizar la propagación. Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recolectar el material absorbido. Con una pala limpia coloque el material en un recipiente limpio y seco; quite los recipientes del área del derrame. NO PONGA AGUA DENTRO DE LOS RECIPIENTES. No toque ni camine a través del material derramado. |
| Protección de la piel: Se debe usar ropa de trabajo suficiente para evitar todo contacto con la piel, como monos y camisas de manga larga. Use guantes impermeables.   | Eliminación de desechos: Cumplir con todas las leyes locales, estatales y federales. Consultar a su DNR O EPA para preguntas específicas. El agua residual no debe entrar en contacto con agua fresca sin pasar un tratamiento. Los desechos de pesticida son extremadamente peligrosos. La eliminación incorrecta del pesticida, la mezcla de pulverización o el agua de fregar es una violación de la Ley Federal.   |
| Protección de los ojos y cara: Use gafas para químicos y protector para la cara.   | Manejo y almacenamiento: Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar los polvos de este material. Lave a fondo después del manejo. Al igual que con todos los productos químicos, las buenas prácticas de higiene industrial, se deben seguir al manipular este material. Conserve el recipiente herméticamente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado. NO CONTAMINE EL AGUA, LOS ALIMENTOS, NI LOS PIENSOS CUANDO GUARDE O DESECHE.   |
| Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada por NIOSH.   |  |
| Otras precauciones: Se recomiendan fuentes para lavar los ojos y duchas de emergencia. Mantenga lejos del alcance de los niños.  |  |
| Instrucciones de desecho: Desecho del recipiente: no reusar el recipiente vacío. Enjuague tres veces el recipiente con agua. Los recipientes plásticos pueden desecharse en un tiradero sanitario, incinerarse o, si lo permiten las autoridades locales, quemarse. Si se queman, permanezca lejos del humo. Ofrezca para reciclaje si hay disponible. |  |

## SECCIÓN 8: OTRA INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

|  |   |   |
|--|---|---|
| Información toxicológica:  | Sulfato de sodio 7757-28-6<br>Urea 57-13-6<br>Carbonato de sodio 497-19-8<br>LD50 oral: Rata 4090 mg/kg, Ratón 6600 mg/kg | LD50 oral: Ratón 5989 mg/kg<br>LD50 oral: Rata 8471 mg/kg, Ratón 11 g/kg<br>LC50 inhalación: Rata 2300 mg/m3/2H, Ratón 1200 mg/m3/2H; |
| Derecho a saber estatal: cinco ingredientes principales: Sulfato de sodio/7757-82-6; urea/57-13-6; cloruro de amonio alquilo dimetilo benceno /68391-01-5; Cloruro de amonio alquilo dimetilo etilbenceno /85409-23-0; etoxilato de alcohol primario lineal/68131-39-5 | Derecho a saber de California, Massachusetts, Minnesota, New Jersey, Pennsylvania State: Dióxido de silicón/7631-86-9     |   |
| Ecotoxicidad: Tóxico para los peces.<br>No hay una cantidad reportable ni calculable (RQ) para este producto.<br>Este producto es considerado un pesticida y, por lo tanto, se excluye de los Reglamentos TSCA de Estados Unidos.                                      | rev 10/15/13  |   |

Esta MSDS se relaciona solo con el material designado y no se relaciona con uso con ningún otro material o proceso. La información es considerada precisa. Sin embargo, las condiciones de uso varían y están fuera de nuestro control, Stearns Packaging Corporation no hace ninguna garantía, expresa ni implícita, y no asume ninguna responsabilidad por no seguir las instrucciones y precauciones de seguridad.