

# BC 108D

|                                             |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |       |   |                    |   |             |   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------------------|---|-------------|---|
| National Fire Protection Association (NFPA) | <div><div><div>Riesgo de incendio</div><div>Salud</div><div>Reactividad</div><div>Peligro específico</div></div><div><div>0</div><div>3</div><div>0</div></div></div> | Hazardous Material Information System (HMIS)                                                                                                                                                                       | <table><tr><td>Salud</td><td>3</td></tr><tr><td>Riesgo de incendio</td><td>0</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr></table> | Salud | 3 | Riesgo de incendio | 0 | Reactividad | 0 |
| Salud                                       | 3                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |       |   |                    |   |             |   |
| Riesgo de incendio                          | 0                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |       |   |                    |   |             |   |
| Reactividad                                 | 0                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |       |   |                    |   |             |   |
| Ropas de protección                         |                                                                                      | <div>Visión general de la Emergencia</div> <div>Azul. Líquido. Ver la Sección 9.<br/>PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. DAÑINO SI SE INHALA, SE ABSORBE POR LA PIEL O SE INGIERE.</div> |                                                                                                                                       |       |   |                    |   |             |   |

| Sección 1. Identificación del producto y de la compañía                                                                                                                           |                       |                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|
| Nombre del producto <b>BC 108D</b>                                                                                                                                                | Código                | 38039                       |  |
| Uso del producto Industrial/Institucional: Desinfectante.                                                                                                                         | PMS#                  | 2971046                     |  |
| MSDS # 126314002                                                                                                                                                                  | Validato              | 8/22/2002                   |  |
| Casa matriz en los E.E.U.U.<br>Johnson Wax Professional<br>8310 16th Street<br>Sturtevant, Wisconsin 53177-0902<br>Phone: (888) 352-2249<br>MSDS Internet Address:<br>www.jwp.com | Impreso               | 8/22/2002                   |  |
|                                                                                                                                                                                   | 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                              |
| Cloruro de amonio<br>n-alquil-dimetil-bencílico               | 68391-01-5 | 8.190     | No disponible.        | ORAL (DL50): Agudo.: 426 mg/kg [Rata]. |
| Cloruro de amonio<br>didecil-dimetílico                       | 7173-51-5  | 8.704     | No disponible.        | ORAL (DL50): Agudo.: 84 mg/kg [Rata].  |

| Sección 3. Identificación de riesgos               |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vías de absorción                                  | Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.                                                                                             |
| Efectos agudos potenciales en la salud             |                                                                                                                                                      |
| <b>Ojos</b>                                        | Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.                                                                                          |
| <b>Piel</b>                                        | Corrosivo. Puede causar daño permanente.                                                                                                             |
| <b>Inhalación</b>                                  | Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.                                                               |
| <b>Ingestión</b>                                   | Corrosivo. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y 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**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con los ojos</b> | Mantenga el párpado abierto y enjuague lentamente y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos por lo menos. Quite los lentes de contacto, según el caso, después de los 5 primeros minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Obtenga atención médica inmediatamente.                                                |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Quite la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Inhalación</b>            | En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o al servicio de ambulancia, luego administre la respiración artificial, boca a boca de preferencia. Obtenga atención médica inmediatamente.                                                                          |
| <b>Ingestión</b>             | Llamar inmediatamente al asistente médico, doctor o centro de control de envenenamiento. Si la persona afectada puede tragar, hágale beber un vaso de agua. No induzca vómito a menos que se recomiende por un médico o centro de control de intoxicación. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. |
| <b>Notas para el médico</b>  | Un probable daño mucoso<br>puede contraindicar el uso de lavado gástrico.                                                                                                                                                                                                                                                |

**Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

|                                                        |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inflamabilidad del producto</b>                     | Desconocido.                                                                                                                                                 |
| <b>Puntos de inflamación</b>                           | Desconocido.                                                                                                                                                 |
| <b>Productos de la combustión</b>                      | Desconocido.                                                                                                                                                 |
| <b>Aparatos y método de lucha contra los incendios</b> | Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios. |
| <b>Ropa protectora (fuego)</b>                         | Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)                                                                                                       |
| <b>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>   | Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).                                                                                                             |

**Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones personales</b>                    | Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Protección ambiental y métodos de limpieza</b> | 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**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Manipulación</b>   | Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lávese completamente después del manejo. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. 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 INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. |
| <b>Almacenamiento</b> | 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**

|                                |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controles de ingeniería</b> | 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. |
| <b>Protección personal</b>     |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ojos</b>                    | Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. o Protección de la cara.                                                                                                                                |
| <b>Manos</b>                   | Guantes resistentes a productos químicos.                                                                                                                                                               |
| <b>Respiratoria</b>            | No se requiere equipo específico de protección personal.                                                                                                                                                |
| <b>Pies</b>                    | No se requiere equipo específico de protección personal.                                                                                                                                                |
| <b>Cuerpo</b>                  | If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.                                                                                                                          |

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Estado físico y apariencia | Líquido             |
| Olor                       | Menta.              |
| Color                      | Azul. (Oscuro.)     |
| pH                         | 10 a 10.5 [Básico.] |
| Gravedad Específica        | 1                   |
| Solubilidad en agua        | Completa.           |

### Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

|                                            |                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad y reactividad                  | El producto es estable.                                            |
| Condiciones de inestabilidad               | Desconocido.                                                       |
| Incompatibilidad con diferentes materiales | Reactivo con ácidos.                                               |
| Productos de descomposición peligrosos     | Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión. |
| Polimerización peligrosa                   | No se producirá.                                                   |

### Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda               | ORAL (DL50) Se estima que es entre 1000 y 2500 mg/kg (rata). Corrosivo. |
| Efectos de Exposición Crónica | Desconocido.                                                            |
| Otros efectos tóxicos         | Desconocido.                                                            |

### Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

### Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

|                                   |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Información sobre de los desechos | RESIDUOS DE PESTICIDAS - Cumpla con todas las reglas Federales/Provinciales/Estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales sobre la disposición de residuos de pesticidas. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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. |

### Sección 15. Informaciones reglamentarias

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

Normativas de los EE.UU.

**Federal** CERCLA: sustancias peligrosas.: Alcohol etílico

**Estado** New Jersey: Alcohol etílico  
Lista de derrames de Massachusetts: Alcohol etílico  
Massachusetts RTK: Alcohol etílico  
Pennsylvania RTK: Alcohol etílico  
Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

**Información sobre productos registrados** Número de registro de EPA.: 70627-24

**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.*