

# HOJA DE DATOS PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

## SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** NEUTRAL GERMICIDAL CLEANER **NUM DE IDENTIFICATION DEL PRODUCTO (PIN):**

**NUMERO DEL PRODUCTO:** 00702DN

N.A.

H.M.I.S.

**USO DEL PRODUCTO:** Limpiador desodorante germicida

**CLASE WHMIS:** E, D2B

**COMPANIA:**

Essential Industries, Inc.  
P.O. Box 12  
Merton, WI 53056-0012

**CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT:**

No regulado.

**NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION:**

N.A.

|          |                            |  |
|----------|----------------------------|--|
| <b>2</b> | <b>SALUD</b>               | <b>NIVEL DE PELIGRO</b><br>4 = Extremo<br>3 = Alto<br>2 = Moderado<br>1 = Bajo<br>0 = Insignificante |
| <b>0</b> | <b>FUEGO</b>               |  |
| <b>0</b> | <b>REACTIVIDAD</b>         |  |
| <b>B</b> | <b>PROTECCION PERSONAL</b> |  |

A = Gafas, B = Gafas y Guantes, C = Gafas, Guantes y Delantal

**ABBREVIATION KEY:** N.A. = Not Applicable N.E. = Not Established N.D. = Not Determined

## SECCION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

| <b>IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD</b>         | <b>CAS #</b> | <b>%</b> | <b>PEL</b> | <b>TLV</b> | <b>LD50</b> | <b>LC50</b> |
|--|--------------|----------|------------|------------|-------------|-------------|
| Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16) | 68424-85-1   | 1-5      | N.E.       | N.E.       | N.D.        | N.D.        |
| Didecyl dimethyl ammonium chloride               | 7173-51-5    | 1-5      | N.E.       | N.E.       | 84 mg/kg    | N.D.        |
| Ethanol  | 64-17-5      | 1        | N.E.       | N.E.       | 7060 mg/kg  | N.D.        |

Esta mezcla no contiene los componentes sujetos a los requerimientos reportables de la Sección 313 Título III de las Enmiendas del Sobrefondo y Acto de Reautorización (SARA) de 1986 y 40 CFR, Parte 372.

## SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

|                                      |   |   |  |
|--------------------------------------|---|---|--|
| <b>Color:</b> Verde.                 | <b>Punto de Ebullición:</b> 100°C (212°F) | <b>Presión de Vapor:</b> 30 mm of Hg        | <b>pH:</b> 7.2-8.2                     |
| <b>Olor:</b> Hierba.                 | <b>Punto de Congelación:</b> 0°C (32°F)   | <b>Densidad de Vapor (Aire=1):</b> <1       | <b>1% pH:</b> 6.8-7.8                  |
| <b>Estado Físico:</b>                | <b>Distribución de Agua/Aceite:</b> N.E.  | <b>Índice de Evaporación (Agua=1):</b> N.E. | <b>Gravedad Específica:</b> 1.00 gm/ml |
| <b>Solubilidad en Agua:</b> Complete | <b>Umbral del Olor:</b> N.E.              | <b>VOC Contenido:</b> 2.6%                  | <b>Peso por Galón:</b> 8.38 lbs./gal.  |

## SECCION 4 - DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| <b>Puntos de Ignición:</b> N.A.                    | <b>Temperatura de Ignición:</b> N.A. | <b>Método de Extinguir el Fuego:</b> Usar polvos químicos secos o CO <sub>2</sub> .  |
| <b>Límites de Inflamabilidad:</b> N.A.             | <b>LEL:</b> N.A. <b>UEL:</b> N.A.    | <b>Procedimientos Específicos Para Extinguir el Fuego:</b> Personas cualificadas con trajes ignífugos y respiradores autónomos aprobados/certificados. |
| <b>Productos Peligrosos de la Combustión:</b> N.A. |                                      | <b>Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones:</b> Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).  |

## SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

|   |  |
|---|--|
| <b>Estabilidad Química:</b> Estable   | <b>Descomposición Peligrosa de Derivados:</b> óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ) y agua. |
| <b>Incompatibilidad (Materiales Que Evitar):</b> Materiales oxidantes fuertes | <b>Polimerización Peligrosa:</b> No se producirá.  |

## SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

|   |  |
|---|--|
| <b>Vías de Entrada:</b> Ingestión, Inhalación, Contacto con los ojos, and Contacto con la piel              | <b>Productos Toxicológicamente Sinérgicos:</b> Ninguno identificado.       |
| <b>Sensitization:</b> No.   | <b>Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:</b> No se conoce ninguno. |
| <b>EFFECTO DE SOBREENEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos):</b>  |  |
| <b>Ojos:</b> Puede ocasionar quemaduras severas, irritación y daño, especialmente en concentraciones altas. | <b>Efecto Cancerígeno:</b> Ningún efecto cancerígeno.                      |
| <b>Piel:</b> Puede ocasionar quemaduras severas, irritación y daño, especialmente en concentraciones altas. | <b>Efecto Mutágeno:</b> Ningún efecto mutágeno.                            |
| <b>Ingestión:</b> Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.                      | <b>Efecto Teratógeno:</b> Ningún efecto teratógeno.                        |
| <b>Inhalación:</b> Puede causar irritación del tracto respiratorio, tos, falta de aliento.                  | <b>Tóxico al Sistema Reproductivo:</b> No se conoce ninguno.               |

## SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

|   |   |
|---|---|
| <b>Protección Respiratoria:</b> No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.  | <b>Ventilación:</b> Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. |
| <b>Guantes Protectores:</b> Guantes de caucho.  | <b>Protección de Ojos:</b> Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.  |
| <b>Ropa y Equipo Protector:</b> Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel.  | <b>Trabajo y Prácticas Higiénicas:</b> Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.                                     |
| <b>Requisitos de Almacenamiento:</b> Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar a distancia de toda fuente de ignición.          | <b>Observación Especial Sobre Manténgase fuera del alcance de los niños. los Riesgos de Explosión:</b>  |
| <b>Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas:</b> Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido y el absorbente en un recipiente apropiado para desechos. |   |
| <b>Método de Desechar:</b> Deseche como le sea permitido por las autoridades de reglamentación.   |   |

## SECCION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS

**PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO:**

|   |
|---|
| <b>Ojos:</b> Enjuagar inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior.                                |
| <b>Piel:</b> Lavar cuidadosamente y completamente la piel contaminada con agua corriente con jabón suave y no abrasivo. Limpiar perfectamente los pliegues, hendiduras, ingles. |
| <b>Ingestión:</b> Pida ayuda médica. No induzca el vómito a menos que lo indique un médico. Administre gran cantidad de agua o leche.   |
| <b>Inhalación:</b> Transladar a la persona afectada al aire libre. En caso de duda o si los síntomas persisten, buscar asistencia médica.                                       |
| <b>Nota para el Doctor:</b> Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.  |

## SECCION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

**Preparado Por:** Departamento de Asuntos Regulatorios

**Teléfono:** 262-538-1122

**Fecha de Preparación:** 2/27/2008.