

# HOJA DE DATOS PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

## SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** #4 NEUTRAL CLEANER  
**NUMERO DEL PRODUCTO:** 02206SC  
**USO DEL PRODUCTO:** Limpiador concentrado neutro

**NUM DE IDENTIFICATION DEL PRODUCTO (PIN):**

N.A.  
**CLASE WHMIS:** D2B

H.M.I.S.

**COMPANIA:**

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

**CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT:**

Sin Reglamento

**NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION:**

N.A.

**TELEFONO DE EMERGENCIA:** 800-843-6174

H.M.I.S.		NIVEL DE PELIGRO 4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Bajo 0 = Insignificante
1	SALUD	
0	FUEGO	
0	REACTIVIDAD	
B	PROTECCION PERSONAL	

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

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	CAS #	%	PEL	TLV	LD50	LC50
Agua	7732-18-5	40-70	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Agentes tensoactivos no iónicos	N.A.	10-30	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Surfactantes catiónicos	N.A.	1-5	N.E.	N.E.	650mg/kg	N.D.

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

## SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

**Color:** Oscuro Verde      **Punto de Ebullición:** 100°C (212°F)      **Presión de Vapor:** <30 mm de Hg      **pH:** 6.8 - 7.6  
**Olor:** Fresco      **Punto de Congelación:** 0°C (32°F)      **Densidad de Vapor (Aire=1):** <1      **1% pH:** 7.2  
**Estado Físico:** Líquido      **Distribución de Agua/Aceite:** N.E.      **Índice de Evaporación (Agua=1):** N.E.      **Gravedad Específica:** 1.01 gm/ml  
**Solubilidad en Agua:** Completo      **Umbral del Olor:** N.E.      **VOC Contenido:** 0.2%      **Peso por Galón:** 8.44 lbs./gal.

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

**Puntos de Ignición:** N.A.      **Temperatura de Ignición:** N.A.      **Método de Extinguir el Fuego:** Usar polvos químicos SECOS o CO2.  
**Límites de Inflamabilidad:** N.A.      **LEL:** N.A.      **UEL:** N.A.      **Procedimientos Específicos Para Extinguir el Fuego:** Ninguno.  
**Productos Peligrosos de la Combustión:** N.A.      **Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones:** Ninguno.

## SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

**Estabilidad Química:** Estable      **Descomposición Peligrosa de Derivados:** Ninguno conocido.  
**Incompatibilidad (Materiales Que Evitar):** Ninguno conocido.      **Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá.

## SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

**Vías de Entrada:** Ingestión.      **Productos Toxicológicamente Sinérgicos:** Ninguno conocido.  
**Sensitization:** No.      **Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:** Ninguno conocido.  
**EFFECTO DE SOBREENEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos):**  
**Ojos:** Contacto directo puede causar irritación.      **Efecto Cancerígeno:** Ningún efecto cancerígeno.  
**Piel:** Contacto prolongado o repetido puede causar irritación.      **Efecto Mutágeno:** Ningún efecto mutágeno.  
**Ingestión:** Puede causar irritación al sistema gastrointestinal, náusea, diarrea.      **Efecto Teratogénico:** Ningún efecto teratogénico.  
**Inhalación:** No peligroso en el caso de inhalación.      **Tóxico al Sistema Reproductivo:** Ningún efecto tóxico reproductivo.

## SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

**Protección Respiratoria:** No es necesaria si hay buena ventilación en el área.      **Ventilación:** Exhausto Local: N.A. Mecánico: N.A.  
**Guantes Protectores:** De goma si es para proteger piel sensitiva.      **Protección de Ojos:** Lo necesario para prevenir que salpique en los ojos.  
**Ropa y Equipo Protector:** Lo necesario para evitar que se moje la ropa.      **Trabajo y Prácticas Higiénicas:** Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.  
**Requisitos de Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco, seco. Seguir buenas costumbres de limpieza.      **Observación Especial Sobre Manténgase fuera del alcance de los niños. los Riesgos de Explosión:**  
**Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas:** Recójalo y úselo de nuevo si es posible. Vertir al acantarrillado con mucha agua si lo permiten las autoridades regulatorias o absorber en algún material inerte (arena, arcilla, etc.) y ponerlo en un envase para desecharlo debidamente. No permita que entre en las vías fluviales públicas.  
**Método de Desechar:** Desechar como sea permitido por todas las autoridades federales, estatales y locales.

## SECCION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS

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

**Ojos:** Lávese con grandes cantidades de agua por un mínimo de 15 minutos con los párpados abiertos.

**Piel:** Lavar con un jabón no muy fuerte y agua.

**Ingestión:** Tomar 2-3 vasos grandes de agua. Pida ayuda médica.

**Inhalación:** No es peligroso en el caso de inhalación.

**Nota para el Doctor:** Ninguna información adicional.

## SECCION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

**Preparado Por:** Departamento de Asuntos Regulatorios

**Teléfono:** 262-538-1122

**Fecha de Preparación:** 2/27/2008.