

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DE MATERIAL**

SECCION I – IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPANIA					
Nombre del Producto:	Limpiador Neutro para Pisos#84C (Listo para usar)	Uso del Producto:	Limpiador para Pisos		
Fabricante:	Enviro-Solutions Limited	Proveedor:			
Dirección:	120 Eglinton Ave. E #1100 Toronto, ON M4P 1E2	Dirección:			
Teléfono:	(416) 440-4212	Teléfono:			
Teléfono de Emergencia: CANUTEC (613) 996-6666					
SECCION II – INFORMACION ACERCA DE INGREDIENTES					
Ingredientes	CAS#	Wt%	OSHA-PEL	ACGIH-TLV	LD 50
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible	No disponible	14,500 mg/kg (oral, rata)
Citrato de sodio	68-04-2	0-1	No disponible	No disponible	1,548 mg/kg (oral, rata)
Alcohol alcoxlado	68551-13-3	0-1	No disponible	No disponible	No disponible
Alcohol alcoxlado	NJ TSRN:07613759-02	0-1	No disponible	No disponible	>2,000 mg/kg (oral,rata)
Alquil-ester	NJ TSRN:07613294-01	0-1	No disponible	No disponible	>2,000 mg/kg (oral,rata)
Fragancia	Mezcla	0-1	No disponible	No disponible	>5,000 mg/kg (oral,rata)
Propilenglicol	57-55-6	0-1	No aplica	No aplica	20,000 mg/kg (oral,rata)
Etanol	64-17-5	0-1	1000 ppmTWA	1000 ppmTWA	7,060 mg/kg (oral, rata)
Dimetil siloxanes & Siliconas	Mezcla	0-1	No disponible	No disponible	No disponible
Tartrazina	1934-21-0	0-1	No disponible	No disponible	>1,000 mg/kg (oral,rata)
SECCION III- IDENTIFICACION DE RIESGOS					
Ruta de Entrada: Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión					
Efectos Potenciales sobre la Salud:					
Contacto con los Ojos: Puede causar de moderada a alta irritación.					
Contacto con la Piel: Puede causar de moderada a alta irritación					
Inhalación: No hay riesgos bajo condiciones de uso normales. Prolongada exposición puede causar irritación de nariz, garganta y tracto respiratorio.					
Ingestión: Puede causar vomito y diarrea y problemas médicos.					
Efectos Crónicos/Carcinogenicidad:					
Carcinogenicidad: Ningun ingrediente en las listas de IARC o NTP. No riesgoso de acuerdo a los estándares WHMIS					
SECCION IV- MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS					
Contacto con los Ojos: Enjuague con agua durante 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste.					
Contacto con la Piel: Enjuague con agua. Busque atención medica si desarrolla irritación.					
Inhalación: Lévese al aire fresco y respire lenta y profundamente. Busque atención médica si la irritación persiste.					
Ingestión: No induzca al vómito. Enjuague la boca con agua, luego beba un vaso con agua. Busque atención medica si la irritación persiste					
SECCION V – MEDIDAS CONTRA INCENDIO					
Inflamabilidad:	No inflamable	Punto de Chispa: (deg C. TCC)	De ninguno a ebullición		
Productos de Combustión Peligrosa: Oxidos de carbón.					
Medios de Extinción: Aplique tratamiento de acuerdo al material del que está rodeado.					
Riesgos Especiales de Incendio: Ninguno conocido por nosotros hasta ahora.					
SECCION VI – MEDIDAS CONTRA LA LIBERACION ACCIDENTAL					
Procedimientos para goteo y derrame: Antes de intentar limpiar refiérase a la información acerca de riesgos arriba expresada. Pequeños derrames pueden ser absorbidos con un absorbente no reactivo y depositados en contenedores adecuados, cerrados y debidamente etiquetados. Para grandes cantidades, deseche de acuerdo con las leyes locales, del estado o provinciales y federales					
SECCION VII – MANEJO Y ALMACENAMIENTO					
Requerimientos de Almacenamiento: MANTENGASE LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS: Guardese en un contenedor cerrado. Almacénese lejos de materiales incompatibles. Manténgase lejos de fuentes de encendido. No fumar.					
SECCION VIII- CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL					
Guantes: No requeridos					
Protección visual: No se requiere normalmente					
Protección respiratoria: No se requiere normalmente si se mantiene una buena ventilación					
Otro equipo de protección: De acuerdo a lo requerido de acuerdo al código del empleador					
Controles de Ingeniería: Ventilación general normalmente adecuada.					

SECCION IX – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS		
Punto de Ebullición:(Grados C): 99	Gravedad Especifica (H2O=1): 1.000	Rata de Evaporación (Agua=1): Similar
% Volátil (Wt%): >50	Solubilidad en agua: Soluble	pH (tal como se suministra): 7.0
Estado Físico: Líquido	Viscosidad: Acuosa	Apariencia/Olor: Amarillo, fragancia natural.
SECCION X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
Condiciones para Inestabilidad Química: Estable		
Materiales Incompatibles: Fuertes agentes oxidantes.		
Descomposición riesgosa de Productos: Oxidos de Carbón.		
SECCION XI – INFORMACION TOXICOLOGICA		
El LD50 calculado del producto es 14,200 mg/kg (oral, rata). Este producto irritará los ojos o la piel despues de un contacto directo o prolongado.		
SECCION XII – INFORMACION ECOLOGICA		
Biodegradabilidad: Todos los ingredientes orgánicos de esta formula han sido probados por un laboratorio independiente y están listos para ser degradados tal como se ha estimado por el metodo de Prueba 301D de OECD. Este mide la biodegradabilidad bajo carga y en situaciones simuladas de la vida real.		
Toxicidad Aguda Acuatica:		
SECCION XIII – CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO		
Deseche de acuerdo con las leyes locales, del estado o provinciales y federales.		
SECCION XIV - TRANSPORTE		
Clasificación T.D.G.: No reglamentado bajo TDG.		
Clasificación D.O.T.: No reglamentado bajo DOT.		
SECCION XV – INFORMACION ACERCA DE LA REGLAMENTACION		
Reglamentación acerca de Salud Ocupacional y Seguridad:		
Clase WHMIS: D2B, B3.		
OSHA & WHMIS: MSDM preparado buscando cumplir con la Comunicación de Estándares de Riesgos (CFR29 1910.1200) de la Reglamentación Canadiense WHMIS (Reglamentación de Productos Controlados bajo el Acta de Productos Riesgosos).		
Listas Reglamentarias del Medio Ambiente:		
SARA – Section 313 (Reporte de Liberación de Químicos Tóxicos) 40 CFR 372 – Ninguno de estos ingredientes están en lista.		
CERCLA – Sección 102 (Cantidad Reportable) 40 CFR 302 – Ninguno de estos ingredientes se encuentra en lista		
RCRA 40 CFR 261 (Subparte D) – Ningunos de estos ingredientes se encuentra en lista.		
ACTA DE AGUA LIMPIA – Sección 311 (Cantidad Reportable) 40 CFR 116 – Ninguno de estos ingredientes se encuentra en lista.		
ACTA DE AIRE LIMPIO – Sección 312 (Lista de Contaminantes riesgosos del Aire) 40 CFR 63 – Ninguna de estos ingredientes se encuentra en lista.		
Inventario Nacional de Liberación de Contaminantes – Ninguno de estos ingredientes se encuentra en lista.		
Acta de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) – Todos los ingredientes están registrados en el Inventario de Sustancias Químicas.		
Lista de Sustancias Domésticas Canadiense (DSL) – Todos los ingredientes están registrados en el DSL.		
SECCION XVI – INFORMACION ADICIONAL		
Fecha: Enero 5, 2004 Preparado por: Technical Services Group Teléfono: (416) 440-4212		

Excepción de Responsabilidad:

La información para esta hoja de datos de seguridad de material fue obtenida a través de fuentes consideradas técnicamente precisas y confiables. Aunque se han hecho todos los esfuerzos para asegurar completa difusión de los riesgos del producto, en algunos casos la información no está disponible y así se ha expuesto. Ya que las condiciones del uso real del producto están fuera del control del proveedor, se asume que los usuarios de este material han sido entrenados de acuerdo a los requerimientos obligatorios del WHMIS. Ninguna garantía, expresa o implícita, está dada y el proveedor no será demandable por ninguna pérdida, perjuicio o daños consecuentes, que puedan resultar del uso o base en cualquier información, contenida en esta forma. Si el usuario requiere información independiente o ingredientes de este u otro material, recomendamos contactar el Centro Canadiense para Salud Ocupacional y Seguridad (CCOHS) en Hamilton, Ontario (905-572-4400) o CSST en Montreal, Quebec (514-873-3990).