

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DE MATERIAL**

SECCION I – IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPANIA					
Nombre del Producto:	Limpiador Desinfectante & Eliminador De Olores #25C (Listo para usar)		Uso del Producto: Limpiador Desinfectante & Eliminador de Olores		
Fabricante:	Enviro-Solutions Limited		Proveedor: USA		
Dirección:	120 Eglinton Ave. E #1100 Toronto, ON M4P 1E2 (416) 440-4212		Dirección:		
Teléfono:			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 aplica	No aplica	14,500 mg/kg (oral, rata)
Nonil fenol etoxilado	9016-45-9	0.1-1	No aplica	No aplica	1,310 mg/kg (oral, rata)
Metasilicato de sodio	6834-92-0	0.1-1	No aplica	No aplica	600 mg/kg (oral, rata)
Tetrapotasio pirifosfato	7722-88-5	0.1-1	No aplica	No aplica	2,980 mg/kg (oral, rata)
Tetrasodio etilediaminetetraacetato	64-02-8	0.1-1	No aplica	No aplica	3,030 mg/kg (oral, rata)
Alquil dimetil benzil cloruro de amonio	68391-01-5	0-1	No aplica	No aplica	625 mg/kg (oral, rata)
Alquil dimetil etil benzil cloruro de amonio	68956-79-6	0-1	No aplica	No aplica	625mg/kg (oral, rata)
Fragancia	mezcla	0-1	No aplica	No aplica	>5,000 mg/kg (oral, rata)
5-Cloro-2-metil-r-isotiazolin-3-uno	26172-55-4	0-1	No aplica	No aplica	3,810 mg/kg (oral, rata)
Rojo D&C #33	3567-66-6	0-1	No aplica	No aplica	No disponible
Azul FD&C #1	3844-45-9	0-1	No aplica	No aplica	No disponible
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 daños en la visión.					
Contacto con la Piel: Puede causar daños en la piel.					
Inhalación: No hay riesgos bajo condiciones de uso normales. Puede causar irritación de nariz, garganta y el tracto respiratorio.					
Ingestión: Puede causar vómito o dolor de cabeza.					
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.					
Contacto con la Piel: Enjuague con agua durante 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste.					
Inhalación: Lívese 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 médica si los síntomas persisten.					
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 y nitrógeno.					
Medios de Extinción: Químico seco, dióxido de carbón y espuma de alcohol.					
Riesgos Especiales de Incendio: Ninguno conocido 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 etiquetado. Para grandes cantidades, desecho 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. Almacénesse lejos de materiales incompatibles					
SECCION VIII- CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL					
Guantes: Use guantes de caucho al manipular.					
Protección visual: Use gafas de seguridad o protección completa para la cara cuando se manipule.					
Protección respiratoria: No se requiere normalmente si se mantiene una buena ventilación					
Otro equipo de protección: De acuerdo a lo requerido por el código del empleador					
Controles de Ingeniería: Ventilación general normalmente adecuada.					

SECCION IX – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS		
Punto de Ebullición:(Grados C): 100	Gravedad Específica (H2O=1): 1.003	Rata de Evaporación (Agua=1): Similar
% Volátil (Wt%): 99.1	Solubilidad en agua: Soluble	pH (tal como se suministra): 11.9
Estado Físico: Líquido	Viscosidad: Acuosa	Apariencia/Olor: Rojo, olor cítrico.
SECCION X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
Condiciones para Inestabilidad Química: Estable		
Materiales Incompatibles: Fuertes agentes oxidantes.		
Descomposición riesgosa de Productos: No disponible.		
SECCION XI – INFORMACION TOXICOLOGICA		
El LD 50, calculado del producto es 13,500 mg/kg (oral, rata). Este producto puede causar daño a los ojos o a la piel al contacto.		
SECCION XII – INFORMACION ECOLOGICA		
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: El producto está registrado bajo el Acta de Drogas y Alimentos. (D.I.N. 02106221) (PCP 23756) (EPA 1839-101-6138)		
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 – Sección 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) – Ninguno 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 (Subparte C) – Ninguno 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 (CCHOIS) en Hamilton, Ontario (905-572-4400) o CSST en Montreal, Quebec (514-873-3990).