

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCIÓN 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/FABRICANTE

Nombre del producto: **GS Window Cleaner Concentrate**
 Sinónimos: **ST-720, ST-840, ST-840E, ST-841, ST-1370**
 Concentrado de Limpiador de Ventanas GS
 Compañía: **Stearns Packaging Corporation**
 4200 Sycamore Avenue (53714)
 PO Box 3216
 Madison, WI 53704-0216
 Teléfono: **800-655-5008**
 Fax: **608-246-5149**
 Sitio Web: **www.stearnspkg.com**

Número de identificación de la fórmula: **WL35**
 Nombre archivo MSDS: **SP GS WINDOW CLNR**
 No. de reg. EPA: **Ninguno**
 Clasificación de riesgos según DOT: **Ninguno**
 Nombre para envíos DOT: **Componentes para limpieza, NOI, material líquido. Artículo 48580, Sub 3, Clase 55**
 Certificado por NSF: **A7, C1; 7/8/05; #137216**
 Certificado por Green Seal: **GS-37 2009**

Concentrado		Diluido	CLASIFICACIÓN DE RIESGOS
0	Inflamabilidad	0	
1	Salud	0	
0	Reactividad	0	
Ninguno	Riesgo particular	Ninguno	

4 = Extremo
 3 = Elevado
 2 = Moderado
 1 = Leve
 0 = Insignificante

No. de emergencia: CHEM-TEL, 800-255-3924

Abreviaturas: N.A.= No Aplicable,
 N.D.= No Determinado

SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

IDENTIFICACIÓN DE LOS QUÍMICOS	NO. DE CAS.	OSHA PEL(ppm)	ACGIH TLV(ppm)	%(Opcional)
Agua	7732-18-5			
Surfactante	N.J. Registro de secreto comercial #: 360416-01	N.D.	N.D.	2.5 – 6.5
Agente complejante	N.J. Registro de secreto comercial #: 361102-02	N.D.	N.D.	1.5 – 5.0
Mezcla de colorante propietaria	N.A.	N.A.	N.A.	

Título III de SARA Sección 313 notificación requerida: **No**

SECCIÓN 3 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Apariencia y olor:	Solubilidad en agua: Completa	Presión de vapor de los activos (mmHg): <0.1	pH (Concentrado): 11.0 ± 0.5
Líquido claro y azul, olor suave, sin aroma agregado	Punto de ebullición: 212°F % Volátil: 0	Densidad de vapor (Aire=1): N.D. Tasa de evaporación (Agua=0.3): N.D.	pH (Diluido): 10.0 ± 0.5 Gravedad específica: 1.022

SECCIÓN 4 - INFORMACIÓN DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamabilidad(°F, °C, PMCC): **Ninguno**
 Inflamabilidad: **No inflamable**
 Medio de extinción: **Nebulizador de agua, espuma de alcohol, agente químico seco.**
 Procedimientos especiales para combatir incendio: **Cuando se usa un chorro de agua directamente a un líquido muy caliente puede causar la formación de espuma y así propagar el fuego. Usar un aparato respirador independiente y un traje estructural adecuado**
 Riesgo inusual de incendio y explosión: **Ninguno**

SECCIÓN 5 - DATOS SOBRE LA REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable: ☒ Inestable: ☐
 Condiciones a evitar: **Oxidantes fuertes y congelación.**
 Incompatibilidad (materiales a evitar): **Oxidantes fuertes.**
 Polimerización peligrosa: Puede ocurrir ☐ No ocurrirá ☒
 Descomposición peligrosa o subproductos: **La descomposición térmica puede producir óxido de carbono y de nitrógeno.**

SECCIÓN 6 - INFORMACIÓN DE RIESGO A LA SALUD/PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Riesgos a la salud (agudos y crónicos): **El contacto con el líquido puede causar una irritación ligera o moderada en los ojos y la piel. Si se ingiere, puede causar vómitos, dolor de cabeza y problemas médicos.**
 Indicios y síntomas de una exposición: **Irritación de los ojos y la piel.**
 Condiciones médicas agravadas por una exposición: **La exposición repetida o prolongada puede causar reseca en la piel.**
 Carcinogenicidad: ¿Monografías IARC? Sí ☐ No ☒
 ¿NTP? Sí ☐ No ☒ ¿Regulado por OSHA? Sí ☐ No ☒
 Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:
PRIMEROS AUXILIOS/ OJOS: Enjuague inmediatamente con agua corriente tibia durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, seguir enjuagando y obtener atención médica inmediatamente.
PIEL: Enjuague inmediatamente el área expuesta con jabón y agua. En caso de irritación, obtenga atención médica.
INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VÓMITO. Si el paciente está completamente consciente, enjuague la boca con agua y beber y vaso de agua. Obtenga atención médica inmediatamente. Nunca administrar algo por la boca si la víctima está inconsciente o si tiene convulsiones.

NOTA PARA EL MÉDICO: **No hay ningún antídoto específico. Usar tratamiento sintomático. El tratamiento deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a las reacciones del paciente.**

SECCIÓN 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Ventilación: **La ventilación general es normalmente suficiente.**
 Equipo de protección personal: **Use guantes protectores. Usar gafas de protección. Baño ocular. Ducha de emergencia.**
 Protección para los ojos: **Use gafas de seguridad contra químicos o visera protectora.**
 Higiene personal: **Se deben observar las precauciones normales durante la manipulación de químicos.**
 Protección respiratoria: **No se requiere normalmente si se mantiene la buena ventilación.**
 Otras precauciones: **Mantener lejos del alcance de los niños. La dilución inapropiada o el uso inapropiado de este producto pueden resultar en irritación de la piel y los ojos, daños en las superficies y un desempeño insatisfactorio de limpieza.**
 Pasos a tomar en caso de la liberación o derrame del material: **Evacuar el área. Ventilar el área. Limpiar el material derramado restante con absorbente adecuado. Para derrames en grandes cantidades, proveer diques u otra contención apropiada para evitar que el material se propague. Si el material en diques puede bombearse, almacenar el material recogido en un bidón de acero para su recuperación o su eliminación. Limpiar el área según convenga puesto que el material, aún en pequeñas cantidades puede ser resbaladizo.**
 Eliminación de basura: **Cumplir con todas las leyes locales, estatales y federales. Consultar a su DNR o EPA en caso de preguntas específicas. El agua residual no debe entrar en contacto con el agua fresca sin pasar por un tratamiento. Reciclaje del empaque: Los empaques vacíos deberán enjuagarse con agua fría y luego colocarse para reciclado donde sea aceptado.**
 Manejo y almacenamiento: **Guardar en un lugar fresco y seco lejos de materiales no compatibles. Evite su congelación.**
 Eliminación del producto no usado: **El producto no usado o sus soluciones puede vaciarse en el drenaje. Nunca vacíe el producto no usado o sus soluciones en un drenaje externo.**

SECCIÓN 8 - OTRA INFORMACIÓN REGULATORIA

Toxic Substances Control Act (TSCA) (Ley de control de sustancias tóxicas): **Todos los ingredientes se encuentran listados en el inventario de sustancias químicas.**
 Datos toxicológicos del producto: **Calculated Oral LD50 29,411 mg/kg**

rev 12/02/13

La información de esta ficha de datos de seguridad se relaciona al uso específico de este producto y no refleja el uso del producto con cualquier otro producto o proceso. La información es considerada como precisa. Sin embargo, puesto que las condiciones de su uso pueden variar y no están bajo nuestro control, Stearns Packaging Corporation no otorga ninguna garantía expresa ni tácita y no asume ninguna responsabilidad en cuanto al fallo de seguir las instrucciones y precauciones de seguridad.