SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.
HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto (tal como aparece en la etiqueta)
CLEAN BY PEROXY
Número del producto: 0035

División de producto:
Servicio de mantenimiento

Información técnica / de producto: **1-(800)-537-8990**
Emergencias médicas: **1-(888)-314-6171 (24 horas al día)**
Emergencias de derrames / fugas químicas:
CHEMTREC 1-(800)-424-9300 (24 horas al día)

NOMBRE DEL FABRICANTE
Spartan Chemical Company, Inc.

DIRECCIÓN (número, calle, ciudad, estado y código postal)
1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537

Descripción de envío: Compuestos de limpieza, líquido, c.n.e.

VALORES NFPA:	VALORES HMIS:
SALUD-2-Moderado INCENDIO-0- Mínimo REACCIÓN-1-Ligero	SALUD-2-Moderado INCENDIO-0- Mínimo REACCIÓN-1-Ligero EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL-Vea la Sección VIII

SECCIÓN II: INGREDIENTES PELIGROSOS

(Alistados cuando están presentes en cantidades del 1% o más, carcinógenos al 0.1% o más.) Todos los componentes químicos se encuentran o son exentos de la lista del "Inventario TSCA" de sustancias químicas que mantiene la Agencia para la Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos.

No. DE REGISTRO CAS	% PESO	NOMBRES DE QUÍMICOS	TABLA Z-1-A TWA mg/m^3	TABLA Z-1-A STEL mg/m^3	TABLA Z-1-A TECHO mg/m^3	NTP, IARC o OSHA CARCINOGÉNICO
34398-01-1	1-5	Alcohol etoxilado	No establecido	No establecido	No establecido	No
7722-84-1	1-5	Peróxido de hidrógeno	1.4	No establecido	No establecido	No
68439-46-3	1-5	Alcohol etoxilado	No establecido	No establecido	No establecido	No
68478-94-4	1-5	Amine cuaternario	No establecido	No establecido	No establecido	No
Propietario	<1.0	Perfume	No establecido	No establecido	No establecido	No

SECCIÓN III: DATOS FÍSICOS

PUNTO DE EBULLICIÓN:
210 a 212° F

GRAVEDAD ESPECÍFICA (H_2O = 1):
1.014

PORCENTAJE SÓLIDO EN PESO:
5 a 10

PRESIÓN DE VAPOR:
No establecida

TASA DE EVAPORACIÓN (but. ace. = 1):
<1

DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1):
Desconocida

SOLUBILIDAD EN AGUA:
Completa

ASPECTO Y OLOR:
Olor azul pálido, líquido y agradable

ESTADO FÍSICO: Líquido

pH:
Puro: 2.1-3.0
Diluido 1:64: 3.0-4.0

SECCIÓN IV: DATOS SOBRE PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: > 212° F **MÉTODO UTILIZADO:** ASTM-D56 **LÍMITE DE INFLAMABILIDAD:** No establecido

EXTENSIÓN DE LLAMA: n.a.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: El producto no sostiene la combustión. Use medios de extinguir adecuados para el ambiente.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Use equipo con respirador auto-contenido aprobado por NIOSH y ropa de protección. Enfríe los recipientes expuestos al incendio con un rocío de agua.

PELIGROS ESPECIALES DE INCENDIO Y EXPLOSIONES: Los productos de combustión son tóxicos. Libera oxígeno durante la combustión.

SECCIÓN V: DATOS SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

EFECTOS DE EXPOSICIÓN EXCESIVA - CONDICIONES QUE HAY QUE EVITAR: **LÍMITE MÁXIMO:** No establecido
Causa irritación a los ojos: Síntomas pueden incluir dolor, rojez, hinchazón y posible daño al tejido.
Causa irritación a la piel: Síntomas pueden incluir dolor, rojez e hinchazón.
Puede ser dañino si es ingerido: Síntomas pueden incluir nausea, vómito, dolor y diarrea.
La inhalación de la neblina de producto puede causar irritación a las vías respiratorias: Síntomas pueden incluir tos y dificultades al respirar.
No permita el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar la neblina de producto. No lo ingiera. Use con suficiente ventilación. Lávese bien después de manipular.

PRINCIPALES MEDIOS DE ENTRADA: Inhalación, contacto con la piel, ojos, ingestión
CONDICIONES AGRAVADAS POR EL USO: El uso de este producto puede empeorar los problemas preexistentes de la piel, los ojos y las vías respiratorias incluyendo asma y dermatitis.
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS: Ojos: Lave los ojos con agua durante un mínimo de 15 minutos. Quítese las lentillas de contacto. Consiga atención médica. Piel: Quite la ropa contaminada. Lave la piel inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Consiga atención médica si la irritación persiste. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Ingestión: No induzca el vómito. Beba uno o dos vasos de agua para diluir el producto. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Inhalación: Traslade la persona al aire fresco. Consiga atención médica si la irritación persiste.
NOTA AL MÉDICO: Contiene peróxido de hidrógeno. La ingestión puede resultar en hinchazón del esófago y estómago.

SECCIÓN VI: DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable
MATERIALES INCOMPATIBLES: Metales, iones de metal, materiales orgánicos, hipocloritos y materiales oxidables.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Oxígeno, CO, CO_2
POLIMERIZACIÓN: No se producirá

SECCIÓN VII: PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

PASOS A SEGUIR EN CASO QUE EL MATERIAL ESCAPE O SE RIEGUE: Pequeños derrames de un galón o menos pueden ser eliminados con abundante agua al sistema de alcantarilla (si permitido por los reglamentos locales del sistema de alcantarilla). Proteja con dique y contenga grandes derrames con material inerte y traslade el líquido a recipientes para desechar. Mantenga el derrame fuera del sistema para aguas cloacales y vías fluviales.

MÉTODO DE DISPONER DE DESECHOS: Deseche en conformidad con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales.

SECCIÓN VIII: INFORMACIÓN ESPECIAL SOBRE LA PROTECCIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requiere normalmente cuando existe una buena ventilación general. Sin embargo si sobrepasa los límites de exposición (vea la Sección II) o si una irritación a las vías respiratorias ocurre, debe considerar el uso de un respirador aprobado por NIOSH que sea adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos nombrados en la Sección II.
VENTILACIÓN: Proporcione una buena ventilación general. Algunas operaciones pueden requerir de ventilación local de escape.

GUANTES PROTECTIVOS (ESPECIFIQUE TIPO):
Se recomienda el uso de guantes de goma u otros impermeables.

PROTECTORES DE OJOS (ESPECIFIQUE TIPO):
Se recomienda el uso de gafas resistentes a salpicaduras para evitar el contacto con los ojos.

OTRO EQUIPO PROTECTOR: Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

SECCIÓN IX: PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Mantenga lejos del alcance de los niños. No utilice con otras sustancias químicas. Compuestos de este producto con otras agentes químicas, sobre todo los con lejía de cloro (hipoclorito) pueden resultar en la producción de gases tóxicos.

OTRAS PRECAUCIONES: Mantenga lejos del alcance de los niños.

© SCC 20/08/2010
Spartan Chemical Company, Inc.
CLEAN BY PEROXY
Ref: 29 CFR 1910.1200 (OSHA)

NOMBRE	Ronald T. Cook
TÍTULO	Gerente, Normas de reglamento
FECHA	20/08/2010
REEMPLAZA	05/02/2010
CAMBIOS	Revisión de fórmula

Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas confiables técnicamente. No constituye una garantía expresada ni implicada en cuanto a la precisión de los datos contenidos. Las condiciones del uso y manejo actuales están fuera del control de los vendedores. El usuario tiene la responsabilidad de evaluar toda la información disponible cuando se usa el producto para cualquier uso particular y de cumplir con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales.