

SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO**NOMBRE DEL PRODUCTO: VIGOROX****CODIGO DEL PRODUCTO: N.E.****USO DEL PRODUCTO:** Limpiador desinfectante y sanitizante base ácida**CLASE WHMIS: N.E.****CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT: N.A.****NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION: N.A.**

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

A = Gafas, B = Gafas y Guantes

C = Gafas, Guantes y Delantal

SECCION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	CAS #	%	PEL	TLV
Peroxyacetic Acid	79-21-0	5 - 6	N.E.	N.E.
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	21 - 23	1 ppm	1 ppm
Acetic Acid	64-19-7	10 - 11	10 ppm	10 ppm

SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color: Incoloro	Punto de Ebullición: 99 °C (210 °F)	Presión de Vapor: 22 mm Hg @ 25 °C	pH: <1
Olor: Característico	Punto de Congelación: N.E.	Densidad de Vapor (Aire=1): N.E.	pH (Solución 1%): 2-3
Estado Físico: Líquido	Distribución de Agua/Aceite: N.E.	Índice de Evaporación: >1	Gravedad Específica: 1.10 gm/ml
Solubilidad en Agua: Completa	Umbral del Olor: N.E.	VOC Contenido: N.D.	

SECCION 4 - DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES

Puntos de Ignición: 83°C (TCC)	Temperatura de Ignición: 270°C	Procedimientos Específicos Para Extinguir el Fuego: Use equipo de protección. Rocíe agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego y prevenir aumento en la presión y posible ruptura.
Límites de Inflamabilidad: N.A.	LEL: N.A. UEL: N.A.	
Productos Peligrosos de la Combustión: Oxidos de carbono y nitrógeno, oxígeno y ácido acético		Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones: Contacto con aluminio, zinc o acero galvanizado puede producir gas de hidrógeno. Este gas es inflamable y/o explosivo en presencia de una fuente de ignición. Una breve exposición no se espera que cause un peligro de explosión.
Método de Extinguir el Fuego: Use grandes cantidades de agua solamente.		

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable, bajo condiciones normales.	Condiciones que se Deben Evitar: Llamas, altas temperaturas, fuentes de calor y materiales combustibles como madera, papel y contaminación. Para fines de calidad y efectividad evite temperaturas superiores a 30°C.
Incompatibilidad (Materiales Que Evitar): Los álcalis neutralizan los ingredientes activos. No mezcle con suciedad, agentes reductores, orgánicos y metales pesados como hierro, cobre, cromo, cobalto y causticos. Evite contacto con aluminio, zinc, estaño o metales galvanizados.	
	Descomposición Peligrosa de Derivados: Ácido acético y oxígeno (que puede soportar combustión), oxidos de carbono y nitrógeno.
	Polimerización Peligrosa: No ocurrirá.

SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

Vías de Entrada: Ingestión, Inhalación, Piel, Ojos.	Inhalación: Inhalación de vapores puede irritar el tracto nasal y respiratorio pero usualmente desaparece la irritación cuando la exposición cesa.
EFFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos):	Productos Toxicológicamente Sinérgicos: La exposición a peróxido de hidrógeno aumentó la toxicidad de ozono en animales.
Ojos: Líquido o niebla son corrosivos. Puede causar quemaduras y dolor; posibilidad de daño permanente de los ojos, inclusive ceguera.	Condiciones Médicas Agravadas por Exposición: N.D.
Piel: Líquido o niebla son corrosivos. Puede causar quemaduras. Contacto directo puede causar destrucción irreversible del tejido de la piel.	Efecto Cancerígeno: No existe evidencia comprobada de carcinogenicidad en humanos por uso de alguno de los componentes.
Ingestión: Dañino si se ingiere. Puede causar nausea, vómito, irritación severa y quemaduras a la membrana mucosa de la garganta, boca y tracto digestivo. Aspiración de contenido vomitado puede causar neumonía química que podría ser fatal.	Efecto Mutágeno: N.D.
	Efecto Teratógico: N.D.
	Tóxico al Sistema Reproductivo: Ninguno conocido.

SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Protección Respiratoria: No se requiere para uso recomendado. Sin embargo, si la exposición excede los límites indicados debe usarse máscara de protección completa.	Ventilación: Ventilación mecánica de extracción local para evitar la liberación de vapores en el área de trabajo. Si la ventilación es inadecuada utilice máscara de respiración artificial.
Protección de Ojos: Gafas de seguridad.	Trabajo y Prácticas Higiénicas: Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.
Guantes Protectores: Guantes de goma o neopreno. Lave la parte externa de los guantes con jabón y agua antes de quitarlos. Inspeccione periódicamente que no haya fugas.	Observación Especial Sobre los Riesgos de Explosión: N.E.
Otro Equipos de Protección: Delantal, botas de goma o ropa protectora completa. Este producto contiene peróxido de hidrógeno, la ropa contaminada debe sumergirse completamente en agua antes de secarse. Si peróxido de hidrógeno residual se deja secar sobre materiales como papel, tela, algodón, cuero, madera u otros combustibles, podría causar incendio.	Otras Precauciones: Manténgase fuera del alcance de los niños.
Requisitos de Manejo y Almacenamiento: Evite la contaminación, las impurezas aceleran la descomposición. No almacene cerca de combustibles y materiales no compatibles. Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacene expuesto a la luz solar o cerca de fuentes de ignición o calor. Use sistema de almacenamiento "Primero que entra, primero que sale".	Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas: Utilizar equipo de protección especial. No permita que el producto no diluido entre al sistema de alcantarillado sanitario. Los materiales combustibles expuestos a peróxido de hidrógeno, deben ser sumergidos o enjuagados con grandes cantidades de agua hasta asegurar que todo el peróxido de hidrógeno fue removido. Recoja todo el producto posible. Absorber con material inerte y colocar en contenedores adecuados resistentes a corrosión, enjuague el área con abundante agua.
	Método de Desechar: Desechar como residuo peligroso como sea permitido por todas las autoridades federales, estatales y locales.



EMERGENCIAS: (505)2264-2313 Ext. 18 • (505)8852-0778 • (505)8852-0790

Abreviaciones: N.A. = No Aplica - N.E. = No Establecido - N.D. = No Determinado
Prop. = Propietario - DOT = Departamento de Transporte de Estados Unidos

SECCION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO:

Ojos: Lave inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos levantando los párpados superior e inferior de forma intermitente. Reciba atención médica inmediata.

Piel: Lave inmediatamente con agua mientras se quita la ropa contaminada y/o zapatos, lave bien con agua y jabón. Obtenga atención médica inmediata. Contacte a un médico en caso de ser necesario.

Ingestión: Enjuague la boca con agua. Tome 1 o 2 vasos de agua. No induzca el vómito. No administre nada oral a una persona inconsciente. Reciba atención médica inmediata.

Inhalación: Si el producto se inhala, trasladar la víctima a un sitio bien ventilado. Si no respira, practicar la respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Procurar atención médica inmediata.

Nota para el Doctor: *Este producto puede ser corrosivo para la piel, ojos y membranas mucosas. Se debe realizar endoscopia cuidadosa, porque pueden ocurrir quemaduras de estómago o del esófago, perforaciones o estenosis. Se debe considerar lavado gástrico cuidadoso con un tubo endotraqueal. La víctima debe permanecer en observación. El tratamiento es remover la exposición seguido de tratamiento sintomático y cuidados.*

SECCION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

Preparado Por: MANUQUINSA con MSDS's de proveedores

Teléfono: 2264-2313

Ultima revisión: Febrero de 2012