

SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO**NOMBRE DEL PRODUCTO:** *SUPER LIME-SOL***CODIGO DEL PRODUCTO:** N.E.**USO DEL PRODUCTO:** Desincrustante, desoxidante y poderoso limpiador químico para superficies metálicas**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
0	FUEGO	
1	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****LD50****LC50**

Phosphoric Acid

7664-38-2

50

1 mg/m3

1 mg/m3

N.D.

N.D.

SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS**Color:** Rojo claro**Punto de Ebullición:** 245°F aprox.**Presión de Vapor:** Del Agua**pH:** 1.0 - 2.0**Olor:** Inoloro**Punto de Congelación:** N.A.**Densidad de Vapor (Aire=1):** Del Agua**Gravedad Específica:** 1.36 - 1.38 gm/ml**Estado Físico:** Líquido**Distribución de Agua/Aceite:** N.E.**Índice de Evaporación (Agua=1):** < Agua**Solubilidad en Agua:** Buena**Umbral del Olor:** N.E.**VOC Contenido:** N.E.**SECCION 4 - DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES****Puntos de Ignición:** N.A.**Temperatura de Ignición:** N.A.**Método de Extinguir el Fuego:** El producto no quema.**Límites de Inflamabilidad:** N.A.**LEL:** N.A. **UEL:** N.A.**Procedimientos Específicos Para Extinguir el Fuego:** Ninguno.**Productos Peligrosos de la Combustión:** N.A.**Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones:** Ninguno.**SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD****Estabilidad Química:** Estable**Condiciones que se Deben Evitar:** Ninguna.**Incompatibilidad (Materiales Que Evitar):** Contacto con agentes básicos. Materiales que contienen cloro. Evite el contacto con el aluminio, zinc, y otros metales suaves o metales galvanizados.**Descomposición Peligrosa de Derivados:** Si se evapora hasta secarse, como en un fuego, puede liberar: Tizne. humo. Monóxido de carbono. óxidos de fósforo.**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá.**SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS****Vías de Entrada:** Ingestión. Inhalación. Contacto cutáneo. Contacto con los ojos.**Sensitización:** No.**EFFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos):****Ojos:** Produce irritación ocular severa. Corrosivo para el tejido ocular, puede ocasionar daños graves y ceguera.**Piel:** Produce irritación moderada en la piel. Contacto prolongo causa severas quemaduras las cuales inmediatamente no son dolorosas o visibles.**Ingestión:** Quemaduras severas a las membranas mucosas de la boca, garganta y sistema digestivo. Su ingestión puede ser causante de muerte o ceguera.**Inhalación:** Neblina es irritante a membranas mucosas, sistema respiratorio, y tejido de los pulmones. Puede dañar las vías nasales y respiratorias.**Productos Toxicológicamente Sinérgicos:** Ninguno conocido.**Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:** Dermatitis. Posibles daños respiratorios por la inhalación del polvo o neblina.**Efecto Cancerígeno:** Ninguno comprobado.**Efecto Mutágeno:** Ninguno conocido.**Efecto Teratógico:** Ninguno conocido.**Tóxico al Sistema Reproductivo:** Ninguno conocido.**SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL****Protección Respiratoria:** Ninguno normalmente requerido. Usar protección respiratoria aprobada si la sobre-exposición al producto es posible.**Guantes Protectores:** Deberá utilizar guantes impermeables si no puede evitar el contacto con la piel.**Ropa y Equipo Protector:** Ropa protectora apropiada según sea necesario para prevenir el contacto con la piel.**Requisitos de Almacenamiento:** Almacenar solo en recipiente original, y mantener cerrado. Almacene en área fresca y seca.**Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas:** Haga un dique para prevenir que se riegue. Recoja todo lo que pueda. Échelo en un envase apropiado para desecharlo. Lave el residuo con agua.**Ventilación:** Nada requerido. Escape mecánico y/o local general según se necesario si la neblina o los vapores causan irritación.**Protección de Ojos:** Anteojos. Careta para proveer protección completa de la cara.**Trabajo y Prácticas Higiénicas:** Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.**Observación Especial Sobre los Riesgos de Explosión:** Manténgase fuera del alcance de los niños.**Método de Desechar:** Deseche de acuerdo con las regulaciones Federales, Estatales y Locales.**SECCION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS****PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO:****Ojos:** Lavar los ojos inmediatamente con mucha agua por los menos 15 minutos. Buscar atención médica.**Piel:** Lavar con agua durante no menos de 15 minutos. Sacarse la ropa y zapatos contaminados y lavarla antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, procurar atención médica.**Ingestión:** No provocar el vómito. Diluir lentamente con 1-2 vasos de agua o leche y procurar atención médica. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.**Inhalación:** Si lo inhala, muévase al aire fresco. Procurar atención médica si hay irritación respiratoria o si hay problemas respirando.**Nota para el Doctor:** Ninguna.**SECCION 9 - INFORMACION DE PREPARACION****Preparado Por:** MANUQUINSA con MSDS's de proveedores**Teléfono:** 2264-2313**Ultima revisión:** Febrero de 2012