

SECTION 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE							
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: POLISH PARA MARMOL TIPO DE PRODUCTO: : Pulidor líquido para pisos de piedra natural	FABRICANTE/TITULAR: MANUQUINSA, Restaurante Múnich 1 c. al Norte, 3 1/2 c. al Oeste, Managua, Nicaragua PBX: 2264-2313 / FAX: 2264-2313 EMERGENCIAS: 8852-0778 / 8852-0790 Última revisión MSDS: Agosto 2015	2 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 - CLASIFICACIÓN							
Clase: 9. Irritante. Este producto puede causar irritación leve en contacto prolongado con la piel. De acuerdo con la clasificación de riesgo de productos higiénicos del Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 71.03.37:07, Anexo D. MINSA- Nicaragua.							
SECCION 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES PELIGROSOS							
IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD Sodium Oxalate	CAS # 62-76-0	% Prop.					
SECCION 4 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN							
EFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos): Ojos: Puede causar irritación de los ojos Piel: Puede causar irritación de la piel. Ingestión: Peligroso si es ingerido. Su ingestión puede causar dolores gástricos severos y reacción tóxica. Inhalación: N.A.	Productos Toxicológicamente Sinérgicos: Ninguno conocido. Condiciones Médicas Agravadas por Exposición: Ninguno conocido. Efecto Cancerígeno: Ningún efecto cancerígeno. Efecto Mutágeno: Ningún efecto mutágeno. Efecto Teratógeno: Ningún efecto teratógeno. Tóxico al Sistema Nervioso: Ninguno efecto nervioso. Tóxico al Sistema Reproductivo: Ningún efecto tóxico reproductivo. Otros: Ningún efecto conocido. Organos Blancos: Ningún efecto conocido.						
SECCION 5 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS							
PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO: Ojos: Lávese bien con agua por lo menos durante quince minutos. No se sobe los ojos. Obtenga atención médica. Piel: Lávese con agua y aplique crema emoliente. Si la irritación persiste, obtenga asistencia médica.	Inhalación: Ningún efecto Antídoto Recomendado: No existe antídoto específico. Nota para el Doctor: Ninguna información adicional.						
SECCION 6 - DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES							
Punto de Inflamabilidad (°C): N.A. Límites de Inflamabilidad (°C): N.A. Productos Peligrosos de la Combustión: N.A.	Agentes Extintores: Los apropiados para el entorno. No se espera que el producto se queme. Equipo de Protección para Combatir el Fuego: Traje protector y equipo de respiración autónomo. Procedimientos Específicos Para Extinguir el Fuego: Ninguno. Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones: Ninguno.						
SECCION 7 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA							
Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas: Recoja el producto con trapeador, aspiradora de líquidos, o usando un absorbente aparente. Desagüe el material sobrante.							
SECCION 8 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO							
Temperatura y Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco a temperatura menor de 40°C. No se usen contenedores acero al carbón u otro material que pueda ser corroído por el ácido. Seguir buenas costumbres de limpieza. Efectos de Exposición a la Luz del Sol, Calor, Atmósferas Húmedas, etc: Ninguna.	Manipulación de Recipientes: Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón. Mantenga los recipientes bien cerrados e identificados. Las buenas prácticas de higiene personal siempre se deben seguir. Manténgase fuera del alcance de los niños						
SECCION 9 - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL							
Protección Respiratoria: Ninguno normalmente requerido. Usar protección respiratoria aprobada si la sobre-exposición al producto es posible. Protección de Ojos: Gafas de seguridad para prevenir que salpique en los ojos. Protección Dérmica: Deberá utilizar guantes impermeables Ropa y Equipo Protector: Lo necesario para evitar que se moje la ropa.	Ventilación: Nada requerido. Datos de control a la exposición (TLV/PEL/STEL): <table border="1"> <tr> <td>Eter monoetilico del dietilenglicol</td> <td>25 ppm/ 25ppm</td> </tr> <tr> <td>Eter metil dipropilenglicol</td> <td>100 ppm/ 100ppm</td> </tr> </table> Manténgase fuera del alcance de los niños.			Eter monoetilico del dietilenglicol	25 ppm/ 25ppm	Eter metil dipropilenglicol	100 ppm/ 100ppm
Eter monoetilico del dietilenglicol	25 ppm/ 25ppm						
Eter metil dipropilenglicol	100 ppm/ 100ppm						
SECCION 10 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS							
Color, Olor, Apariencia (25°C): Suspensión blanca/rosada opaca, prácticamente inodora. Estado de Agregación (25°C y 1 Atm.): Crema/Líquido Solubilidad en Agua y Otros Solventes: 72% en agua.	Punto de Fusión: N.A. Punto de Ebullición: 100°C Punto de Congelación: 0°C Distribución de Agua/Aceite: N.E.	Presión de Vapor (25°C):: Al agua Densidad de Vapor: Al agua Ritmo de Evaporación: Al agua	VOC: N.E pH (25°C): 1.0 - 2.0 Densidad (25°C): 1.3 mg/ml.				

SECCION 11 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable Condiciones a Evitarse: Calentamiento fuerte Incompatibilidad (Materiales Que Evitar): oxidantes y bases fuertes	Descomposición Peligrosa de Derivados: Ninguna Polimerización Peligrosa: No ocurrirá.
--	--

SECCION 12 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA	DL₅₀ Oral (Rata)	DL₅₀ Dérmica (Conejo)	CL₅₀ Inhalación (Rata)
Sodium Oxalate	375 mg/kg (referido al ácido libre)	N.D	N.D

SECCION 13 - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Biodegradable. Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos. Se debe cumplir con regulaciones ecológicas locales y gubernamentales vigentes.

SECCION 14 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Método de Desechar: Desechar como sea permitido por todas las autoridades gubernamentales, estatales y locales.

SECCION 15 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Clase: 9. Irritante. ONU 3082. Grupo de embalaje: III. Seguir las normativas establecidas de transportación para esta clasificación por el DOT.

SECCION 16 - INFORMACIÓN REGULATORIA

Esta Hoja de Seguridad se generó de acuerdo al Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 71.03.37:07, Anexo C.

SECCION 17 - OTRA INFORMACIÓN

Preparado Por: MANUQUINSA con MSDS's de proveedores

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

Nota Importante: La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) fue compilada desde fuentes actuales, confiables y se supone este correcta. Ya que los datos, y/o el cambio de las reglas y las condiciones del uso y manejo están fuera de nuestro control, no ofrecemos ninguna garantía, expresa o implícita, acerca de la entereza o exactitud continua de esta información. Esta información no incluye todo en cuanto a la forma y condiciones de uso, manejo y almacenaje. Otros factores pueden influir en su desempeño y seguridad. El usuario es responsable del uso seguro del producto. Ninguna sugerencia para su uso puede considerarse como una recomendación para infringir cualquier patente o violar leyes.