



SECTION 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE					
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: OSIRIS TIPO DE PRODUCTO: Ambientador líquido, desodorizante de áreas de uso común <input type="checkbox"/> Lavanda <input type="checkbox"/> Floral <input type="checkbox"/> Limón	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: Abril 2019	1	SALUD	NIVEL DE PELIGRO 4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Bajo 0 = Insignificante	
		0	FUEGO		
		0	REACTIVIDAD		
		B	PROTECCION PERSONAL		
A=Gafas, B=Gafas, Guantes, C=Gafas, Guantes Delantal Riesgo Específico: Ninguno					
SECCION 2 - CLASIFICACIÓN					
Clase: 9. Irritante. Este producto puede causar irritación 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	CAS #	%			
Formaldehído	50-00-0	1-2			
SECCION 4 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN					
EFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos): Ojos: Contacto directo puede causar irritación. Piel: Contacto prolongado o repetido puede causar irritación. Ingestión: Si es ingerido puede causar daño gástrico y a la mucosa. Inhalación: No peligroso en el caso de inhalación.	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. Órganos Blancos: Ningún efecto conocido.				
SECCION 5 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS					
PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO: Ojos: Lávese con agua por lo menos durante quince minutos. Obtenga atención médica. Piel: Lávese bien con agua y jabón. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.	Ingestión: No provoque el vómito. Ingiera leche, clara de huevo, gelatina, o bastante agua. Obtenga atención médica inmediatamente. Inhalación: No es peligroso en el caso de inhalación. 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 quemé, contiene mayormente agua 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: Ventile el área y recoja el producto con trapeador, aspiradora de líquidos, o usando un absorbente aparente. No permita que entre en las vías fluviales públicas sin la autorización de las autoridades competentes.					
SECCION 8 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO					
Temperatura y Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco a temperatura menor de 40°C. 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. Almacénesse fuera del alcance de los niños.				
SECCION 9 - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL					
Ventilación: Exhausto Local: N.A. Mecánico: Aceptable. Protección Respiratoria: No es necesaria si hay buena ventilación en el área. Protección de Ojos: Gafas de seguridad. Protección Dérmica: Guantes de goma para proteger piel sensitiva. Ropa y Equipo Protector: Lo necesario para evitar que se moje la ropa.	Datos de control a la exposición (TLV/PEL/STEL): <table border="1"> <tr> <td>Formaldehído</td> <td>N.D</td> </tr> </table> Manténgase fuera del alcance de los niños.			Formaldehído	N.D
Formaldehído	N.D				
SECCION 10 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS					
Color, Olor, Apariencia (25°C): Color variable, olor variable Estado de Agregación (25°C y 1 Atm.): Líquido Solubilidad en Agua y Otros Solventes: Completo en agua.	Punto de Fusión: N.E. Punto de Ebullición: 100°C Punto de Congelación: N.E Distribución de Agua/Aceite: N.E.	Presión de Vapor(25°C): Al agua Densidad de Vapor (Aire=1): Al agua Ritmo de Evaporación: Al agua	VOC Contenido: N.E pH (25°C): 6.0 – 8.0 Densidad (25°C): 1.0 – 1.1 mg/ml		
SECCION 11 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD					
Estabilidad Química: Estable Incompatibilidad (Materiales Que Evitar): Ácidos y oxidantes Condiciones que se Deben Evitar: Temperaturas elevadas		Descomposición Peligrosa de Derivados: Óxidos de carbono Polimerización Peligrosa: No ocurrirá.			



SECCION 12 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA			
<u>TOXICIDAD AGUDA</u>	<u>DL₅₀ Oral (Rata)</u>	<u>DL₅₀ Dérmica (Conejo)</u>	<u>CL₅₀ Inhalación (Rata)</u>
Formaldehído	N.D	N.D	N.D
SECCION 13 - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA			
No se han determinado los efectos sobre el medio ambiente de la mezcla. 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. N° 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.			