



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE: LAUNDRY OXYGEN DESTAINER
USO: BLANQUEADOR OXIGENADO PARA LAVANDERÍA
MARCA COMERCIAL: RENOWN
MSDS n° 100950R CÓDIGO n° REN05639-US, REN05640-US

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS MÉDICAS: 1-866-923-4913 E.U. DISTRIBUIDO POR:
TELÉFONO PARA EMERGENCIAS POR DERRAMES: 1-800-424-9300 E.U. **INTERLINE BRANDS**
INFORMACIÓN ACERCA DEL PRODUCTO: 1-866-412-6726 701 SAN MARCO BLVD.
DIRECCIÓN EN INTERNET: www.GORENOWN.COM JACKSONVILLE, FL 32207 USA
REPASADO 11-12-12 REVISADO 11-12-12 SECCIÓN REVISADA: 1

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

RESEÑA DE ASUNTOS DE EMERGENCIA:
¡ADVERTENCIA! PUEDE IRRITAR LOS OJOS Y LA PIEL.

PRINCIPALES VÍAS DE EXPOSICIÓN: OJOS, PIEL, INGESTIÓN E INHALACIÓN

POTENCIALES EFECTOS GRAVES PARA LA SALUD

OJOS: PUEDE IRRITAR GRAVEMENTE LOS OJOS.

PIEL: PUEDE IRRITAR MODERAMENTE LA PIEL.

INHALACIÓN: PUEDE IRRITAR LA NARIZ, LA GARGANTA Y EL TRACTO RESPIRATORIO.

INGESTIÓN: PUEDE IRRITAR LA BOCA, LA GARGANTA Y EL ESTÓMAGO. PUEDE OCASIONAR MOLESTIAS EN EL VIENTRE, NÁUSEA, VÓMITO Y DIARREA. TAMBIÉN PUEDE LIBERAR REPENTINAMENTE OXÍGENO, PUDIENDO CAUSAR DAÑOS DEBIDO A LA DISTENSIÓN DEL ESÓFAGO O DEL ESTÓMAGO.

AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: AQUELLAS PERSONAS QUE PRESENTEN AFECCIONES PRE-EXISTENTES A LA PIEL PUEDEN SER MÁS SUSCEPTIBLES A SUS EFECTOS IRRITANTES.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| INGREDIENTES PELIGROSOS | CAS N° | % EN PESO | CL50/DL50 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| PERÓXIDO DE HIDRÓGENO | 7722-84-1 | 1,0 – 5,0 | No disp. |
| LEY ESTATAL DE DERECHO A SABER: ESTE PRODUCTO CONTIENE: AGUA/7732-18-5, PERÓXIDO DE HIDRÓGENO/7722-84-1 | | | |

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Página 2 de 4

OJOS: DE INMEDIATO, ENJUAGUE LOS OJOS CON AGUA CORRIENTE POR AL MENOS 15 MINUTOS, MANTENIENDO LOS PÁRPADOS ABIERTOS. **PIEL:** DE INMEDIATO, ENJUAGUE CON MUCHA AGUA. SI PERSISTE LA IRRITACIÓN, BUSQUE ASISTENCIA MÉDICA. **EN CASO DE INGESTIÓN:** DELE DE BEBER UNA TAZA DE AGUA O LECHE. LUEGO, LLAME A UN MÉDICO O CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIÓN DE INMEDIATO. NO INDUZCA EL VÓMITO A MENOS DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO POR EL PERSONAL MÉDICO. NUNCA ADMINISTRE CUALQUIER SUSTANCIA POR VÍA BUCAL A UNA PERSONA INCONSCIENTE. **INHALACIÓN:** SI SE AFECTA LA RESPIRACIÓN, TRASLADÉ A LA PERSONA HACIA EL AIRE FRESCO.

ADMINISTRE PRIMEROS AUXILIOS COMO SE INDICA MÁS ARRIBA Y LUEGO LLAME AL 1-866-923-4913 O PÓNGASE EN CONTACTO CON UN MÉDICO PARA OBTENER MÁS INSTRUCCIONES.

NOTA PARA EL MÉDICO: LLAME AL 1-866-923-4913 PARA OBTENER MAYOR INFORMACIÓN ACERCA DEL MANEJO DE EXPOSICIONES.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

INFLAMABILIDAD: NO PRESENTA RIESGO.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No ap.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN: VÉASE LA SECCIÓN 10.

AGENTES EXTINGUIDORES APROPIADOS: EN CASO DE FUEGO EN EL ÁREA, UTILICE LOS MEDIOS APROPIADOS. POR EJEMPLO: NIEBLA DE AGUA, PRODUCTO QUÍMICO SECO, DIÓXIDO DE CARBONO O ESPUMA DE ALCOHOL.

RIESGOS ESPECÍFICOS: No ap.

MÉTODOS ESPECÍFICOS: PUEDE USARSE EL PROCEDIMIENTO NORMAL DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: VÉASE LA SECCIÓN 8.

RESPUESTA ANTE DERRAMES: EVACÚE DEL ÁREA AL PERSONAL SIN PROTECCIÓN. EVITE LAS FUENTES DE IGNICIÓN. PÓNGASE EQUIPO DE PROTECCIÓN APROPIADO INCLUYENDO BOTAS DE GOMA. VENTILE EL ÁREA SI ES NECESARIO. DETENGA EL DERRAME SI PUEDE HACERLO SIN RIESGO. RETENGA O CONTENGA LOS DERRAMES GRANDES. EVITE SU DESCARGA DIRECTA EN CLOACAS Y AGUAS DE SUPERFICIE. NUNCA EXCEDA EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN. NUNCA VUELVA A VERTER PRODUCTO DERRAMADO EN SU ENVASE ORIGINAL. NUNCA PONGA MATERIAL DERRAMADO QUE QUIERA DESECHAR EN OTRO CONTENEDOR QUE QUIERA DESECHAR SIN QUE ÉSTE TENGA UN TAPÓN QUE LIBERE LA PRESIÓN. EL ABSORBENTE ESTÁNDAR PUEDE REACCIONAR DE MANERA PELIGROSA CON ESTE PRODUCTO Y SI SE CONFINA CAUSARÁ QUE EL CONTENEDOR PUEDA EXPLOTAR. PELIGRO DE EXPLOSIÓN. BUSQUE PERSONAL CAPACITADO PARA QUE SUPERVISE LA NEUTRALIZACIÓN Y MANEJO DEL DERRAME. TENGA CUIDADO, LOS DERRAMES SON RESBALOSOS. LOS MATERIALES COMBUSTIBLES EXPUESTOS AL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DEBEN INMEDIATAMENTE SER SUMERGIDOS O ENJUAGADOS CON AGUA PARA ASEGURAR QUE SE HA REMOVIDO TODO EL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. EL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO QUE SE SE DEJA SECAR SOBRE MATERIALES ORGÁNICOS COMO PAPEL, MADERA U OTROS COMBUSTIBLES, PUEDE OCASIONAR QUE EL MATERIAL SE ENCIENDA Y SE PRODUZCA UN FUEGO.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: SIGA EL MODO DE EMPLEO EN LA ETIQUETA. INSTRUYA AL PERSONAL ACERCA DEL USO APROPIADO, LOS PELIGROS, LAS PRECAUCIONES Y LAS MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS. EVITE SU INHALACIÓN, INGESTIÓN Y CONTACTO CON LA PIEL, LOS OJOS Y LA ROPA. NO LO PRUEBE O INGIERA. QUÍTESE LA ROPA Y CALZADO CONTAMINADOS Y LÁVELOLOS ANTES DE VOLVERLOS A USAR. ES POSIBLE QUE RESIDUOS DEL PRODUCTO HAYAN QUEDADO EN LOS CONTENEDORES VACÍOS. MANÉJESE CON CUIDADO PARA EVITAR DAÑAR EL CONTENEDOR.

ALMACENAMIENTO: ROTE REGULARMENTE LAS EXISTENCIAS. MANTENGA EL CONTENEDOR CERRADO DURANTE PERÍODOS DE DESUSO. EVITE LAS TEMPERATURAS INFERIORES A 1.6 °C (35 °F) O SUPERIORES A 49 °C (120 °F). EVITE QUE SE CONGEELE. SE RECOMIENDA SU ALMACENAMIENTO A TEMPERATURA AMBIENTE EN UN ÁREA SECA QUE NO RECIBA DIRECTAMENTE LA LUZ DEL SOL. MANTÉNGASE ALEJADO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL Página 3 de 4

LÍMITES DE EXPOSICIÓN: PERÓXIDO DE HIDRÓGENO = PESO TOTAL ADMISIBLE (ACGIH/OSHA): 1 PPM
CONTROLES TECNOLÓGICOS: NINGUNO REQUERIDO. POR LO GENERAL, UNA BUENA VENTILACIÓN DE LA HABITACIÓN RESULTA ADECUADA.

PROTECCIÓN PERSONAL

OJOS: LENTES DE SEGURIDAD CON VISERAS PROTECTORAS.

MANOS: GUANTES RESISTENTES A QUÍMICOS: DE HULE O NEOPRENO.

SISTEMA RESPIRATORIO: No ap.

PIES: No ap.

CUERPO: No ap.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR: INCOLORO

OLOR: INODORO

pH DEL CONCENTRADO: 2,5

pH DE LA SOLUCIÓN DE 2500 PPM: No ap.

pH DE LA SOLUCIÓN DILUIDA: No ap.

ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO

DENSIDAD ESPECÍFICA: 1,010

VISCOSIDAD: NO VISCOSO

PUNTO DE EBULLICIÓN: No ap.

PUNTO DE FUSIÓN: No ap.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No ap.

LES: No ap.

LIE: No ap.

ÍNDICE DE EVAPORACIÓN: No ap.

UMBRAL DE OLOR: No ap.

PRESIÓN DE VAPOR: No ap.

DENSIDAD DE VAPOR: No ap.

COEFICIENTE DE AGUA/ACEITE: No ap.

HIDROSOLUBILIDAD: COMPLETA

OTRAS: No ap.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABLE: SÍ

CONDICIONES A EVITAR: EVITE LAS TEMPERATURAS INFERIORES A 2 °C (35°F) O SUPERIORES A 49 °C (120 °F).

MATERIALES A EVITAR: EVITE MEZCLARLO DIRECTAMENTE CON CUALQUIER OTRO PRODUCTO DE LIMPIEZA. MÉZCLELO ÚNICAMENTE CON AGUA.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: EL FUEGO O EL MEZCLAR ESTE PRODUCTO CON MATERIALES INCOMPATIBLES PUEDE PRODUCIR ÓXIDOS DE CARBONO Y OTRAS EMANACIONES TÓXICAS O IRRITANTES.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No ap.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS AGUDOS: VÉASE LA SECCIÓN 2.

EFFECTOS CRÓNICOS: NINGUNO CONOCIDO. NO SE REPORTAN CARCINÓGENOS, MUTÁGENOS, SENSIBILIZANTES, MATERIALES SINÉRGICOS, TERATÓGENOS O TOXINAS REPRODUCTIVAS.

CL50/DL50: PERÓXIDO DE HIDRÓGENO: 801 MG/K VÍA ORAL EN RATAS (DL50)

ÓRGANOS BLANCO: NINGUNO CONOCIDO.

OTROS EFFECTOS TÓXICOS: NINGUNO CONOCIDO.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Página 4 de 4

NO DISPONIBLE

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: CUMPLA CON TODAS LAS REGULACIONES FEDERALES, ESTATALES, PROVINCIALES Y LOCALES. CONSULTE CON LAS AUTORIDADES ESTATALES Y LOCALES ACERCA DE LAS RESTRICCIONES PARA EL DESECHO DE MATERIAL QUÍMICO. MANEJE LOS DESECHOS QUÍMICOS A TRAVÉS DE UNA INSTITUCIÓN DE TRATAMIENTO DE DESECHOS APROBADA. NO VUELVA A USAR EL CONTENEDOR VACÍO. ENJUAGUE EL CONTENEDOR VACÍO CON MUCHA AGUA ANTES DE DESHACERSE DE ÉL EN CONFORMIDAD CON LAS REGULACIONES LOCALES EN VIGOR. FAVOR DE RECICLAR EL CONTENEDOR VACÍO CUANDO SEA POSIBLE.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN DOT/TDG: NO REGULADO
REQUERIMIENTOS SEGÚN EL DOT: No ap.
N° GRE SEGÚN EL DOT: No ap.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CANTIDADES DENUNCIABLES (RQ) ACORDES A LA LEY CERCLA: No ap.
REGISTRO EPA: NO
HOMOLOGACIÓN SELLO VERDE MC: SÍ
PELIGROSIDAD SEGÚN LA OSHA: SÍ
CONTENIDO DE FÓSFORO: VÉASE LA ETIQUETA
PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA: No ap.
PELIGROSIDAD SEGÚN LA LEY SARA 311/312: AGUDO
QUÍMICOS SEGÚN LA LEY SARA 313: No ap.
LEY ESTATAL DE DERECHO A SABER: VÉASE LA SECCIÓN 3 SOBRE EL NOMBRE DE LOS QUÍMICOS.
ESTATUS EN EL INVENTARIO DE SUSTANCIAS TÓXICAS (TSCA): TODOS LOS COMPONENTES APARECEN ENLISTADOS EN EL INVENTARIO.
COV: 0,00% EL MÉTODO DE CÁLCULO USADO SE BASA EN LA NORMA DEL CONSEJO CALIFORNIANO ARB.
CLASIFICACIÓN WHMIS: D-2B

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

CLASIFICACIÓN DE RIESGO (NFPA): SALUD-2/INFLAMABILIDAD-0/REACTIVIDAD-0/RIESGO ESPECIAL-No ap.
CLASE HMIS: SALUD-2/INFLAMABILIDAD-0/REACTIVIDAD-0/ PROTECCIÓN PERSONAL -VÉASE 8.0

No disp. = NO DISPONIBLE No ap. = NO APLICA PREPARADO POR: SALUD Y SEGURIDAD

NOTIFICACIÓN AL LECTOR

ESTE DOCUMENTO HA SIDO PREPARADO CON INFORMACIÓN PROVENIENTE DE FUENTES CONSIDERADAS TÉCNICAMENTE CONFIABLES. NO CONSTITUYE UNA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, DE LA PRECISIÓN DE LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE. LAS CONDICIONES REALES DE USO Y MANEJO DEL MATERIAL QUEDAN FUERA DEL CONTROL DEL VENDEDOR. EL USUARIO TIENE LA RESPONSABILIDAD DE EVALUAR TODA LA INFORMACIÓN QUE SE ENCUENTRE DISPONIBLE AL UTILIZAR EL PRODUCTO PARA CUALQUIER USO Y DE CUMPLIR TODAS LAS LEYES Y REGLAMENTOS FEDERALES, ESTATALES, PROVINCIALES Y LOCALES.