

OREQ CORPORATION

Avenida Temecula CA 92590 de 42306 Remington

Pool Pals®

HOJA DE DATOS MATERIAL DE SEGURIDAD

LA INFORMACIÓN SOBRE ESTA FORMA SE EQUIPA SOLAMENTE PARA EL PROPÓSITO DE LA CONFORMIDAD CON EL ACTO OCUPACIONAL DE SEGURIDAD Y DE LA SALUD DE 1970 Y NO SERÁ UTILIZADA PARA NINGÚN OTRO USO DEL PROPÓSITO O LA DIFUSIÓN DE TODOS O CUALQUIER PARTE DE ESTA INFORMACIÓN PARA CUALQUIER OTRO PROPÓSITO PUEDE DAR LUGAR A UNA VIOLACIÓN DE LA LEY O CONSTITUIR LOS ARGUMENTOS PARA LA DEMANDA LEGAL

SECCIÓN I

NOMBRE DE S DEL FABRICANTE'
OREQ CORPORATION

TELÉFONO DE EMERGENCIA
CHEMTREC 1-800-424-9300

NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS
Pool Pals® CHLOR LIBERAN 15

NOMBRE Y SINÓNIMOS QUÍMICOS
COMPUESTO DEL POTASIO MONOPERSULFATE

FAMILIA QUÍMICA
SAL DEL PEROXYGEN

FÓRMULA
PROPIETARIO

SECCIÓN II - INFORMACIÓN PELIGROSA DE INGREDIENTS/IDENTITY

COMPONENTE

POTASIO MONOPERSULFATE COMPUESTO el 45%
OTRO el 55%
CAS# 70693-62-8

DATOS DEL PELIGRO

EL COMPONENTE QUE OXIDA ES MODERADO IRRITANTE Y
UN ALERGÉNICO POTENCIAL
(PEL OSHA PPM) el 15MG/M³ EN 8HR

SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS DE PHYSICAL/CHEMICAL

PUNTO QUE HIERVE
@760 MILÍMETRO HECTOGRAMO SE DESCOMPONE

DENSIDAD A GRANEL (lb/ft³)
72-81

PRESIÓN DEL VAPOR (Milímetro hectogramo.)
NADA

DENSIDAD DEL VAPOR (AIR=1)
NO VOLÁTIL

SOLUBILIDAD EN AGUA
26.6% @ 20°C (68°F)

PUNTO DE FUSIÓN
SE DESCOMPONE

ASPECTO Y OLOR
BLANCO, GRANULAR DE FLUJO LIBRE SIN ODOR

TARIFA DE LA EVAPORACIÓN
(ACETATE=1 BUTÍLICO) NO VOLÁTIL

SECCIÓN IV - PELIGROS DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN

PUNTO DE DESTELLO (MÉTODO USADO)
NO SE QUEMARÁ

LÍMITES INFLAMABLES
N/A

MEDIOS DE EXTINGUISING
N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LA LUCHA CONTRA EL FUEGO - LANZARÁ EL OXÍGENO CUANDO ESTÁ CALENTADO, INTENSIFICANDO UN FUEGO. APARATO RESPIRATORIO AUTÓNOMO DEL DESGASTE.

PELIGROS INUSUALES DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN - EL ALMACENAJE INCORRECTO DE MASAS GRANDES DEL POTASIO PEROXYMONOPERSULFATE PUEDE ATRAPAR CALOR Y CONDUCIR A LA IGNICIÓN DE COMBUSTIBLES.

SECCIÓN V - DATOS DEL PELIGRO PARA LA SALUD

VALOR LÍMITE DE UMBRAL

TOXICIDAD - EL POTASIO PEROXYMONOPERSULFATE NO ES ENUMERADO COMO AGENTE CARCINÓGENO POR LARC, EL NTP, EL OSHA, ACGIH, O DUPONT. LD50 ORAL: 2000 MG/KG EN RATAS. **INHALACIÓN:** 4 HORAS LD50 > 5MG/L EN RATAS.

RUTAS DE LA ENTRADA - INHALACIÓN, CONTACTO VISUAL, CONTACTO DE LA PIEL, INGESTIÓN

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - IRRITACIÓN DE PIEL CON MALESTAR O LA ERUPCIÓN. IRRITACIÓN DEL OJO CON MALESTAR, EL RASGADO O LA VISIÓN VELADA. IRRITACIÓN DE PASOS RESPIRATORIOS SUPERIORES.

EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTO DE LOS PRIMEROS AUXILIOS – OJOS: LIMPIE CON UN CHORRO DE AGUA CON AGUA POR LO MENOS 15 MINUTOS, ATENCIÓN MÉDICA DE LA BÚSQUEDA. PIEL: LIMPIE CON UN CHORRO DE AGUA CON AGUA, SI OCURRE LA IRRITACIÓN ATENCIÓN MÉDICA DE LA BÚSQUEDA. INHALACIÓN: QUITE A PERSONA EN EL AIRE FRESCO, ATENCIÓN MÉDICA DE LA BÚSQUEDA. INGESTIÓN: NO INDUZCA VOMITAR, AGUA DE LA ELASTICIDAD LIBREMENTE, NO DAN CUALQUIER COSA A UNA PERSONA INCONSCIENTE, ATENCIÓN MÉDICA DE LA BÚSQUEDA.

SECCIÓN VI - DATOS DE LA REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

ESTABLE

CONDICIONES A EVITAR

NINGUNOS

INCOMPATIBILIDAD

MEZCLADO CON LA EVOLUCIÓN DE LA CAUSA DE LAS SALES DEL METAL PESADO DEL OXÍGENO Y DEL CALOR

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN - SE DESCOMPONE CUANDO ESTÁ CALENTADO O HUMEDECIDO, LANZANDO EL OXÍGENO Y EL CALOR DE LA DESCOMPOSICIÓN.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

NO OCURRIRÁ

SECCIÓN VII - PRECAUCIONES PARA LA DIRECCIÓN SEGURA

PASOS QUE SE TOMARÁN EN CASO DE QUE SE LANCE O SE DERRAME EL MATERIAL

DERRAMAMIENTO ASCENDENTE DEL BARRIDO, ÁREA RASANTE CON AGUA.

MÉTODO DE LA DISPOSICIÓN INÚTIL - DISPONGA DE LA BASURA EN UN TERRAPLÉN QUÍMICO APROBADO. CANTIDADES GRANDES DE BASURA DEBE SER NEUTRALIZADO CON SODA INCINERARON ANTES DE LA DISPOSICIÓN. CONFÓRMESE SIEMPRE CON FEDERAL, EL ESTADO, Y EL LOCAL REGULACIONES.

SECCIÓN VIII - MEDIDAS DE CONTROL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

RESPIRADOR DEL POLVO DEL DESGASTE DONDE OCURRE LA POLVOREDA.

VENTILACIÓN

EXTRACTOR LOCAL

USO DE REDUCIR AL MÍNIMO LA POLVOREDA

MECÁNICO - USO PARA EL CONTROL GENERAL DEL ÁREA.

ESPECIAL

NINGUNOS

OTRO – NINGUNOS

GUANTES PROTECTORES

GUANTES RESISTENTES QUÍMICOS

PROTECCIÓN DE OJO

GAFAS DE SEGURIDAD CON LOS PROTECTORES LATERALES

EL OTRO EQUIPO PROTECTOR

DESEA LA ROPA ENVUELTA

SECCIÓN IX - PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES QUE SE TOMARÁN EN LA DIRECCIÓN Y ALMACENAR - ALMACÉN EN ÁREA SECA FRESCA LEJOS DEL COMBUSTIBLE MATERIAL. NO ALMACENE EN LUZ DEL SOL DIRECTA. MANTENGA EL ENVASE CERRADO FIRMEMENTE CUANDO ES PARADO.

OTRAS PRECAUCIONES
NINGUNOS

LA INFORMACIÓN PROVEÍDA ARRIBA SE PRESENTA DE BUENA FÉ Y SE HA DERIVADO DE LAS FUENTES CREÍDAS PARA SER CONFIABLE, SIN EMBARGO, NO HAY GARANTÍA EXPRESADA O IMPLICADA EXTENDIDA CON RESPECTO SU EXACTITUD O A LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN DE SU USO PUESTO QUE LAS CONDICIONES DEL USO ESTÁN MÁS ALLÁ DE NUESTRO CONTROL. TODOS LOS RIESGOS SON ASUMIDOS POR EL USUARIO