

OREQ CORPORATION
42306 Avenida Remington Temecula CA 92590

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® pH ABAJO
--

NOMBRE Y SINÓNIMOS QUÍMICOS BISULFATO DEL SODIO

FAMILIA QUÍMICA SAL ÁCIDA INORGÁNICA	FÓRMULA NaHSO ₄
--	--------------------------------------

SECCIÓN II - INFORMACIÓN PELIGROSA DE INGREDIENTS/IDENTITY

COMPONENTE		DATOS DEL PELIGRO
BISULFATO DEL SODIO	93.2%	LAS CAUSAS EYE Y LA IRRITACIÓN DE PIEL
SULFATO DE SODIO	6.5%	(PEL OSHA PPM) - NO ESTABLECIDO

SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS DE PHYSICAL/CHEMICAL

PUNTO QUE HIERVE 338°F (170°C)	DENSIDAD A GRANEL los 83lb/ft ³
--	--

PRESIÓN DEL VAPOR (Milímetro hectogramo.) N/A	DENSIDAD DEL VAPOR (AIR=1) N/A
---	--

SOLUBILIDAD EN AGUA 100%	PUNTO DE FUSIÓN 350°F
------------------------------------	---------------------------------

ASPECTO Y OLOR DEL SÓLIDO CRISTALINO BLANCO, INODORO	TARIFA DE LA EVAPORACIÓN (ACETATE=1 BUTÍLICO) - NO ESTABLECIDO
--	--

SECCIÓN IV - PELIGROS DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN

PUNTO DE DESTELLO (MÉTODO USADO) NO SE QUEMARÁ	LÍMITES INFLAMABLES NO ESTABLECIDO
--	--

MEDIOS DE EXTINGUISING - AGUA O PRODUCTO QUÍMICO SECO COMO APROPIADO PARA LOS COMBUSTIBLES EN ÁREA. EVITE EL CONTACTO DEL AGUA AL MATERIAL SI ES POSIBLE.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LA LUCHA CONTRA EL FUEGO - SI EL AGUA SE UTILIZA PARA EXTINGUIR LOS COMBUSTIBLES Y EL PRODUCTO SE DISUELVE EN EL AGUA QUE FORMA EL ÁCIDO SULFÚRICO, EQUIPO PROTECTOR ÁCIDO DEL DESGASTE. SI SE ALCANZAN las TEMPERATURAS ELEVADAS> (570°F), EL APARATO RESPIRATORIO AUTÓNOMO DEBE SER USADO.

PELIGROS INUSUALES DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN - EL PRODUCTO DISUELVE FÁCILMENTE EN AGUA A LA FORMA UNA SOLUCIÓN ÁCIDA SULFÚRICA DÉBIL. NO SE EMITE NINGÚN GAS O HUMOS TÓXICOS.

SECCIÓN V - DATOS DEL PELIGRO PARA LA SALUD

VALOR LÍMITE DE UMBRAL - NO ESTABLECIDO

TOXICIDAD - PUEDE CAUSAR QUEMADURAS DEL OJO Y DE LA PIEL

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

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - LA IRRITACIÓN DEL OJO Y LA IRRITACIÓN DE PIEL PUEDEN OCURRIR; LA EXPOSICIÓN PROLONGADA PUEDE CONDUCIR A LAS QUEMADURAS.

EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTO DE LOS PRIMEROS AUXILIOS – OJOS: LIMPIE CON UN CHORRO DE AGUA CON AGUA POR 15 MINUTOS, SOSTENIENDO LAS TAPAS ABREN, BUSCAN LA ATENCIÓN MÉDICA. INHALACIÓN: MUÉVASE A LA LOCALIZACIÓN DEL AIRE FRESCO. SI PERSISTE LA IRRITACIÓN O EL MALESTAR, BUSQUE LA ATENCIÓN MÉDICA. PIEL: LIMPIE CON UN CHORRO DE AGUA CON AGUA POR 15 MINUTOS, LAS ROPAS CONTAMINADAS COLADA. INGESTIÓN: BEBA LAS CANTIDADES GRANDES DE AGUA Y SIGA CON LA LECHE DE LA MAGNESIA, ACEITE VEGETAL, O EL HUEVO BATIDO, BUSCA LA ATENCIÓN MÉDICA. NO INDUZCA VOMITAR.

SECCIÓN VI - DATOS DE LA REACTIVIDAD

ESTABILIDAD
ESTABLE

CONDICIONES A EVITAR
NINGUNOS SABIDOS

INCOMPATIBILIDAD - EVITE EL CONTACTO CON EL MATERIAL ALCALINO FUERTE TAL COMO CÁUSTICO. NO SE MEZCLE CON EL BLANQUEO LÍQUIDO DE LA CLORINA, LAS DESPEDREGADORAS DEL AMONÍACO, O LOS PRODUCTOS SIMILARES.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN - EN las TEMPERATURAS 806°F EXCESIVO, el PRODUCTO SE DESCOMPODRÁ, GENERANDO los ÓXIDOS Del SULFURO.

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 - RECOLECCIÓN TANTO MATERIAL COMO SEA POSIBLE CON LA PALA O LA OTRA HERRAMIENTA. NEUTRALICE EL BALANCE DEL DERRAMAMIENTO CON LA SOLUCIÓN ALCALINA DÉBIL.

MÉTODO DE LA DISPOSICIÓN INÚTIL - DISUELVA LA BASURA EN AGUA, NEUTRALÍCELA CON LA BASE DÉBIL Y LIMPIÉLA CON UN CHORRO DE AGUA A INDUSTRIAL LA ALCANTARILLA SI ES PERMITIDA POR REGULACIONES LOCALES O ENVÍA A UNA FACILIDAD DE DISPOSICIÓN DE BASURA ACUOSA.

SECCIÓN VIII - MEDIDAS DE CONTROL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

REQUERIDO NO NORMALMENTE. MÁSCARA DEL POLVO DEL DESGASTE DONDE OCURRE LA POLVOREDA PESADA.

VENTILACIÓN

EXTRACTOR LOCAL

USO DE REDUCIR AL MÍNIMO EL POLVO

MECÁNICO - USO PARA EL CONTROL GENERAL DEL ÁREA

ESPECIAL

NINGUNOS

OTRO – NINGUNOS

GUANTES PROTECTORES

GUANTES DE GOMA

PROTECCIÓN DE OJO

ANTEOJOS O CRISTALES DE SEGURIDAD

EL OTRO EQUIPO PROTECTOR

DESEAN LA ROPA Y LOS CARGADORES ENVUELTOS

SECCIÓN IX - PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES QUE SE TOMARÁN EN LA DIRECCIÓN Y ALMACENAR - EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, LOS OJOS, O LA ROPA. SUBSISTENCIA EL ENVASE SE CERRÓ FIRMEMENTE. NO ALMACENE DONDE EXPUESTO A LAS CONDICIONES HÚMEDAS O A LOS ÁLCALIS CERCANOS.

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