

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® ALCALINIDAD TOTAL

NOMBRE Y SINÓNIMOS QUÍMICOS

BICARBONATO DE SODIO

FAMILIA QUÍMICA

SAL INORGÁNICA

FÓRMULA

NaHCO₃

SECCIÓN II - INFORMACIÓN PELIGROSA DE INGREDIENTS/IDENTITY

COMPONENTE

BICARBONATO DE SODIO el 99%

DATOS DEL PELIGRO

EL BICARBONATO DE SODIO ES UN IRRITANTE SUAVE DE LA

PIEL CON EXPOSICION PROLONGADA

(PEL OSHA PPM) el 15MG/M³

SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS DE PHYSICAL/CHEMICAL

PUNTO QUE HIERVE

N/A

GRAVEDAD ESPECÍFICA (H20-1)

N/A

PRESIÓN DEL VAPOR (Milímetro hectogramo.)

N/A

DENSIDAD DEL VAPOR (AIR=1)

N/A

SOLUBILIDAD EN AGUA

164 G/L H₂O @ 60°

PUNTO DE FUSIÓN

SE DESCOMPONE SIN DERRETIR PARA LANZAR EL CO₂ Y

Na₂CO₃H₂O

ASPECTO Y OLOR

POLVO CRISTALINO BLANCO; NINGUNOS

TARIFA DE LA EVAPORACIÓN

(ACETATE=1 BUTÍLICO) - N/A

SECCIÓN IV - PELIGROS DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN

PUNTO DE DESTELLO (MÉTODO USADO)

INFLAMABLE

LÍMITES INFLAMABLES

N/A

MEDIOS DE EXTINGUISING

TODOS LOS MEDIOS CONVENCIONALES CONVENIENTES

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

APARATO RESPIRATORIO AUTÓNOMO DEL DESGASTE

PELIGROS INUSUALES DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN - EN LOS FUEGOS APROVISIONADOS DE COMBUSTIBLE POR OTROS MATERIALES, LANZARÁ EL BIÓXIDO DE CARBONO
DESCOMPONE @ 518°F QUE LANZA el CO₂

SECCIÓN V - DATOS DEL PELIGRO PARA LA SALUD

VALOR LÍMITE DE UMBRAL - NO ESTABLECIDO POR EL OSHA O EL ACGIH

TOXICIDAD LD50 ORAL EN RATAS ES 4220 MG/KG, Y SE CONSIDERA MODERADO EXPOSICIÓN DE TOXIC.PROLONGED A LA PIEL SE DIVULGA PARA CAUSAR LA IRRITACIÓN SUAVE

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

EFFECTOS DE LA SOBREENEXPOSICIÓN - LA IRRITACIÓN DEL OJO Y DE PIEL PUEDE OCURRIR CON LA EXPOSICIÓN PROLONGADA

EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTO DE LOS PRIMEROS AUXILIOS – OJOS: LIMPIE CON UN CHORRO DE AGUA CON AGUA - ATENCIÓN MÉDICA DE LA BÚSQUEDA
PIEL: LIMPIE CON UN CHORRO DE AGUA CON AGUA. INGESTIÓN: BEBIDA CANTIDADES GRANDES DE AGUA O LECHE

SECCIÓN VI - DATOS DE LA REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	CONDICIONES A EVITAR
ESTABLE	NINGUNOS

INCOMPATIBILIDAD
ÁCIDOS

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN
BIÓXIDO DE CARBONO

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
RECOJA PARA LA DISPOSICIÓN, ÁREA DE LA ACLARACIÓN CON AGUA

MÉTODO DE LA DISPOSICIÓN INÚTIL - NEUTRALICE CON LA VENTILACIÓN QUE PERMITE ÁCIDA DÉBIL DEL BIÓXIDO DE CARBONO. ENVÍE A FACILIDAD DE DISPOSICIÓN PERMITIDA DE BASURA ACUOSA.

SECCIÓN VIII - MEDIDAS DE CONTROL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA
UTILICE EL RESPIRADOR APROBADO NIOSH DEL POLVO

VENTILACIÓN	EXTRACTOR LOCAL	ESPECIAL - NINGUNOS
	USO DE CONTROLAR LA POLVOREDA	
	MECÁNICO USO PARA EL CONTROL GENERAL DEL ÁREA	OTRO – NINGUNOS

GUANTES PROTECTORES	PROTECCIÓN DE OJO
GUANTES PARA REDUCIR AL MÍNIMO LA EXPOSICIÓN PROLONGADA	ANTEOJOS DE SEGURIDAD

EL OTRO EQUIPO PROTECTOR
DESEA LA ROPA ENVUELTA

SECCIÓN IX - PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES QUE SE TOMARÁN EN LA DIRECCIÓN Y ALMACENAR
ALMACÉN EN UN LUGAR SECO FRESCO

OTRAS PRECAUCIONES

DESCOMPOSICIÓN ACELERADA EN LAS TEMPERATURAS CALIENTES, SUBSISTENCIA LEJOS DE FUENTES DE CALOR

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