

**OREQ CORPORATION**  
42306 Avenida Remington Temecula CA 92590

**ClearView®**  
**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

<b>NOMBRE DE S DEL FABRICANTE'</b> Oreq Corporation	<b>TELÉFONO DE EMERGENCIA</b> CHEMTREC 1-800-424-9300
--	--

<b>NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS</b> ClearView® pH ABAJO
--

<b>NOMBRE Y SINÓNIMOS QUÍMICOS</b> BISULFATO DEL SODIO
---

<b>FAMILIA QUÍMICA</b> SAL ÁCIDA INORGÁNICA	<b>FÓRMULA</b> NaHSO <sub>4</sub>
--	--------------------------------------

### 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

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

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

<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b> 100%	<b>PUNTO DE FUSIÓN</b> 350°F
------------------------------------	---------------------------------

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

### SECCIÓN IV - PELIGROS DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN

<b>PUNTO DE DESTELLO (MÉTODO USADO)</b> NO SE QUEMARÁ	<b>LÍMITES INFLAMABLES</b> 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), EI 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 LIMPIELA 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**