

**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

<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> Pool Pals® <b>CALCIO INCREASER</b>
---

<b>NOMBRE Y SINÓNIMOS QUÍMICOS</b> CLORURO DE CALCIO
---

<b>FAMILIA QUÍMICA</b> SAL INORGÁNICA	<b>FÓRMULA</b> CaCl <sub>2</sub> X2H <sub>2</sub> O
--	--

### SECCIÓN II - INFORMACIÓN PELIGROSA DE INGREDIENTS/IDENTITY

COMPONENTE		DATOS DEL PELIGRO
CLORURO DE CALCIO	77-80%	NO ESTABLECIDO
CLORURO DE SODIO	1-2%	
CLORURO DEL POTASIO	2-3%	
INERTE		(PEL OSHA PPM) - NO ESTABLECIDO

### SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS DE PHYSICAL/CHEMICAL

<b>PUNTO QUE HIERVE</b> 175°C	<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA (H20-1)</b> 1.835
----------------------------------	---

<b>PRESIÓN DEL VAPOR</b> (milímetro hectogramo.) 1.0 @ 20°C	<b>DENSIDAD DEL VAPOR (AIR=1)</b> N/A
--	--

<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b> MISMO SOLUBLE	174°C	<b>PUNTO DE FUSIÓN</b> HILO NEUTRO O LEVEMENTE ALCALINO	<b>pH</b>
---	-------	--	-----------

<b>ASPECTO Y OLOR</b> ESCAMAS BLANCAS PEQUEÑAS, INODORAS	<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 INFLAMABLE	<b>LÍMITES INFLAMABLES</b> N/A
--	-----------------------------------

<b>MEDIOS DE EXTINGUISING</b> N/A
--------------------------------------

<b>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LA LUCHA CONTRA EL FUEGO</b> NINGUNOS
--

<b>PELIGROS INUSUALES DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN</b> NINGUNOS
---

### SECCIÓN V - DATOS DEL PELIGRO PARA LA SALUD

<b>VALOR LÍMITE DE UMBRAL</b> - El LÍMITE AEROTRANSPORTADO ES el 10MG/CU.M
--

<b>TOXICIDAD</b> - PIEL AGUDA: El LD50 PARA la ABSORCIÓN de la PIEL EN CONEJOS ES >5000 mg/kg PARA CaCl <sub>2</sub>
--

INGESTIÓN: LD50 ORAL PARA las RATAS ES 967 - 1668 mg/kg PARA CaCl<sub>2</sub>

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

**EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN** - LA INHALACIÓN PUEDE IRRITAR LA NARIZ, LA GARGANTA, Y LOS PULMONES. INGESTIÓN: PUEDE IRRITAR APARATO GASTROINTESTINAL. PIEL: PUEDE IRRITAR CON LA EXPOSICIÓN PROLONGADA CUANDO LA HUMEDAD ES ACTUALES, SUPERFICIALES QUEMADURAS. EL CONTACTO CON LA HERIDA ABIERTA PUEDE CAUSAR NEUROSIS SEVERA. OJOS: PUEDE IRRITAR Y QUEMARSE

**EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTO DE LOS PRIMEROS AUXILIOS** - OJOS: CONSIDÉRESE ABIERTO Y RASANTE CON UNA CORRIENTE CONSTANTE DEL AGUA POR 15 MINUTOS, CONSIGA LA ATENCIÓN MÉDICA. PIEL: COLADA CON LAS PORCIONES DE JABÓN Y DE AGUA. INGESTIÓN: CONSIGA LA ATENCIÓN MÉDICA. INHALACIÓN: QUITE AL AIRE FRESCO.

## SECCIÓN VI - DATOS DE LA REACTIVIDAD

<b>ESTABILIDAD</b> MISMO ESTABLO	<b>CONDICIONES A EVITAR</b> N/A
-------------------------------------	------------------------------------

**INCOMPATIBILIDAD** - CORROSIVO A ALGUNOS METALES. EVITE EL CONTACTO CON LOS METALES TALES COMO LATÓN, ACERO SUAVE, ALUMINIO, O METALES FERROSOS. EVITE EL CONTACTO CON EL ÁCIDO SULFÚRICO. SE GENERA EL CALOR CUANDO ESTÁ MEZCLADO EN AGUA. EVITE LA HUMEDAD DE MOISTURE/HIGH.

**PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN**  
NINGUNOS

**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** - PALA ENCIMA DEL PRODUCTO QUÍMICO SECO Y LUGAR EN A TAMBOR PLÁSTICO CON LA CUBIERTA. CAUTELOSAMENTE RESIDUO DEL AEROSOL CON EL UN MONTÓN DE AGUA.

**MÉTODO DE LA DISPOSICIÓN INÚTIL** - NO DESCARGUE EN NINGUNAS ALCANTARILLAS O AGUA DE SUPERFICIE. TODOS LOS MÉTODOS DEBEN ESTAR ADENTRO CONFORMIDAD CON TODO EL FEDERAL, ESTADO Y LEYES LOCALES.

## SECCIÓN VIII - MEDIDAS DE CONTROL

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**  
DESGASTE NIOSH - POLVO O RESPIRADOR APROBADO DE LA NIEBLA.

<b>VENTILACIÓN</b>	<b>EXTRACTOR LOCAL</b> NECESITADO EN EL EMPAQUETADO Y DESCARGAR ÁREAS DONDE PREVALECE EL POLVO O LA NIEBLA <b>MECÁNICO</b> N/A	<b>ESPECIAL</b> N/A <b>OTRO</b> N/A
--------------------	--	---

<b>GUANTES PROTECTORES</b> GUANTES DE GOMA	<b>PROTECCIÓN DE OJO</b> ANTEOJOS DE LA SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DEL DESGASTE
---	---

**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 LOS OJOS, LA PIEL, O LA ROPA. EVITE POLVO O NIEBLA DE RESPIRACIÓN. ALMACÉN EN UN LUGAR SECO FRESCO. EL ALMACENAJE PROLONGADO PUEDE HACER EL PRODUCTO APELMAZARSE O HAGA MOJADO DE LA HUMEDAD ATMOSFÉRICA.

**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**