

**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'**  
**BUCKMAN LABRATORIES**

**TELÉFONO DE EMERGENCIA**  
**CHEMTREC 1-800-424-9300**

**NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS**  
**Pool Pals® ENERGÍA POLY 30**

**REGISTRO DE EPA. NO. 8959-26-75538**

**NOMBRE Y SINÓNIMOS QUÍMICOS**  
POLY DICLORURO DE ETILENO DEL ETILENO [DE OXYETHYLENE (DIMETHYLIMINO)  
(DIMETHYLIMINO)]

**FAMILIA QUÍMICA**  
POLYAMINE

**FÓRMULA**  
PROPIETARIO

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

**COMPONENTE**  
POLY [OXYETHYLENE (DIMETHYLIMINIO) los 30%  
ETILENO DEL ETILENO (DIMETHYLIMINO)  
DICLORURO]  
INGREDIENTES INERTES el 70%  
**(PEL OSHA PPM) NO ESTABLECIDO**

**DATOS DEL PELIGRO**  
DAÑOSO SI ESTÁ TRAGADO

### SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS DE PHYSICAL/CHEMICAL

**PUNTO QUE HIERVE**  
SOBRE 212°F

**GRAVEDAD ESPECÍFICA (H20-1)**  
1.07

**PRESIÓN DEL VAPOR** (Milímetro hectogramo.)  
NO ESTABLECIDO

**DENSIDAD DEL VAPOR (AIR=1)**  
NO ESTABLECIDO

**SOLUBILIDAD EN AGUA**  
TOTALMENTE

**PUNTO DE FUSIÓN**  
N/A

**ASPECTO Y OLOR**  
LÍQUIDO CLARO , AMARILLO CLARO, OLOR SUAVE

**TARIFA DE LA EVAPORACIÓN**  
(ACETATE=1 BUTÍLICO) NO ESTABLECIDO

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

**PUNTO DE DESTELLO (MÉTODO USADO)**  
NINGUNOS

**LÍMITES INFLAMABLES**  
NO ESTABLECIDO

**MEDIOS DE EXTINGUISING**  
AGUA, ESPUMA, BIÓXIDO DE CARBONO, PRODUCTO QUÍMICO SECO. EL AGUA SE DEBE UTILIZAR PARA REFRESCAR LOS ENVASES CIRCUNDANTES

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LA LUCHA CONTRA EL FUEGO**  
NINGUNOS

**PELIGROS INUSUALES DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN**  
N/A

## SECCIÓN V - DATOS DEL PELIGRO PARA LA SALUD

**VALOR LÍMITE DE UMBRAL - NO ESTABLECIDO**

**TOXICIDAD - NO ESTABLECIDO**

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

**EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - OJO:** EL IRRITANTE SUAVE, EFECTOS PUEDE EXTENDERSE DE NINGUNOS A SUAVE, DEPENDIENDO DE LA LONGITUD DE LA EXPOSICIÓN. **PIEL:** NON-IRRITATING A LA PIEL. **INHALACIÓN:** PUEDE CAUSAR LA IRRITACIÓN O LA CORROSIÓN DE MEMBRANAS MUCOSAS Y DE LOS PULMONES. **INGESTIÓN:** NO SE ESPERA QUE LA INGESTIÓN SEA UNA RUTA PRIMARIA DE LA EXPOSICIÓN.

**EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTO DE LOS PRIMEROS AUXILIOS - OJOS:** LIMPIE CON UN CHORRO DE AGUA CON AGUA POR 15 MINUTOS, ATENCIÓN MÉDICA DE LA BÚSQUEDA. **PIEL:** LA COLADA CON EL JABÓN Y AGUA, BUSCA LA ATENCIÓN MÉDICA SI OCURRE LA IRRITACIÓN. **INHALACIÓN:** QUITA AL AIRE FRESCO, ATENCIÓN MÉDICA DE LA BÚSQUEDA. **INGESTIÓN:** NO INDUZCA VOMITAR, DAR UN A DOS CRISTALES DE AGUA O LA LECHE, BUSCA LA ATENCIÓN MÉDICA.

## SECCIÓN VI - DATOS DE LA REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD**

ESTABLO BAJO CONDICIONES ORDINARIAS

**CONDICIONES A EVITAR**

NINGUNOS

**INCOMPATIBILIDAD**

POLÍMEROS ANIÓNICOS

**PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN**

EL DESCONOCIDO, PERO EL MONÓXIDO DE CARBONO SE PUEDE LANZAR EN QUEMARSE.

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA**

NO ESTABLECIDO

## SECCIÓN VII - PRECAUCIONES PARA LA DIRECCIÓN SEGURA

**PASOS QUE SE TOMARÁN EN CASO DE QUE SE LANCE O SE DERRAME EL MATERIAL -** REDUZCA AL MÍNIMO INICIALMENTE EL ÁREA AFECTADA BLOQUEANDO CUALQUIER RUTAS DEL POTENCIAL PARA REGAR EL SISTEMA. RECUPERE TANTO DEL PRODUCTO PURO COMO SEA POSIBLE. DERRAMAMIENTO O ESCAPE LAS RESIDUALES PUEDEN TENER QUE SER RECOGIDO Y SER DISPUESTO. ARCILLA, SUELO, O ABSORBENTES DISPONIBLES DE COMERCIALLY PUEDE SER UTILIZADO RECUPERAR CUALQUIER MATERIAL QUE NO SE PUEDA RECUPERAR FÁCILMENTE COMO PRODUCTO PURO.

**MÉTODO DE LA DISPOSICIÓN INÚTIL -** ESTE PRODUCTO NO SE ENUMERA ESPECÍFICAMENTE EN 40CFR 261 COMO CONSERVACIÓN del RECURSO Y DESECHOS PELIGROSOS DEL ACTO DE LA RECUPERACIÓN (RCRA). SIN EMBARGO, EL DERRAMAMIENTO O LAS RESIDUALES DEL ESCAPE PUEDE RESOLVER LOS CRITERIOS DE A DESECHOS PELIGROSOS CARACTERÍSTICOS BAJO ESTE ACTO. DISPONGA DE ACUERDO CON TODOS FEDERAL, ESTADO Y PAUTAS LOCALES.

## SECCIÓN VIII - MEDIDAS DE CONTROL

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

NO REQUERIDO

**VENTILACIÓN**

**EXTRACTOR LOCAL**

USO SI OCURRE EL MISTING

**MECÁNICO - RECOMENDADO**

**ESPECIAL**

NINGUNOS

**OTRO – NINGUNOS**

**GUANTES PROTECTORES**

GUANTES DEL CAUCHO DEL DESGASTE

**PROTECCIÓN DE OJO**

ANTEOJOS DEL DESGASTE

**EL OTRO EQUIPO PROTECTOR**  
ZAPATOS DE GOMA DE SEGURIDAD

### **SECCIÓN IX - PRECAUCIONES ESPECIALES**

**PRECAUCIONES QUE SE TOMARÁN EN LA DIRECCIÓN Y ALMACENAR - NO ALMACENE DE CERCA AL PRODUCTO QUÍMICO SECO, PROTEGEN CONTRA CONGELANDO, BOTELLA DE LA SUBSISTENCIA CERRADA 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**