

**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

**NOMBRE DE S DEL FABRICANTE'**  
**BUCKMAN LABRATORIES**

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

**NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS**  
**ClearView® ENERGÍA POLY 60**

**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		DATOS DEL PELIGRO
POLY [OXYETHYLENE (DIMETHYLIMINIO) ETILENO DEL ETILENO (DIMETHYLIMINO) DICLORURO]	los 60%	DAÑOSO SI ESTÁ TRAGADO
INGREDIENTES INERTES	el 40%	(PEL OSHA PPM) NO ESTABLECIDO

### SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS DE PHYSICAL/CHEMICAL

<b>PUNTO QUE HIERVE</b> SOBRE 212°F	<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA (H20-1)</b> 1.15
--	--

<b>PRESIÓN DEL VAPOR</b> (Milímetro hectogramo.) NO ESTABLECIDO	<b>DENSIDAD DEL VAPOR (AIR=1)</b> NO ESTABLECIDO
--	---

<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b> TOTALMENTE	<b>PUNTO DE FUSIÓN</b> N/A
--	-------------------------------

<b>ASPECTO Y OLOR</b> LÍQUIDO CLARO , AMARILLO CLARO, OLOR SUAVE	<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> NINGUNOS	<b>LÍMITES INFLAMABLES</b> 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** - LD50 ORAL: VARÓN: 1951 MG/KG, HEMBRA: 2587 MG/KG - LD50 CUTÁNEO: >2000 MG/KG DE LA INHALACIÓN  
LC50: 2.9 Mg/l

**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 CUALQUIERES 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**