

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® IMÁN MINERAL

NOMBRE Y SINÓNIMOS QUÍMICOS
ÁCIDO DE DIPHOSPHONIC

FAMILIA QUÍMICA
ÁCIDO PHOSPHONIC 1)
DIPHOSPHONIC

FÓRMULA
(1 HYDROXYETHYLIDENE) ÁCIDO DE

SECCIÓN II - INFORMACIÓN PELIGROSA DE INGREDIENTS/IDENTITY

COMPONENTE

1) (1-HYDROXYETHYLIDENE) ÁCIDO de DIPHOSPHONIC el 33%
INGREDIENTES PROPIETARIOS el 67%

DATOS DEL PELIGRO

EL CORROSIVO A LOS OJOS, EVITA DE RESPIRAR LOS VAPORES
(PEL OSHA PPM)

SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS DE PHYSICAL/CHEMICAL

PUNTO QUE HIERVE
>212°F

GRAVEDAD ESPECÍFICA (H20-1)
1.253 g/cm³

PRESIÓN DEL VAPOR (Milímetro hectogramo.)
el 17MM Del HECTOGRAMO @ 20°C

DENSIDAD DEL VAPOR (AIR=1)
N/A

SOLUBILIDAD EN AGUA
TOTALMENTE

PUNTO DE FUSIÓN
N/A

ASPECTO Y OLOR
LÍQUIDO 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)
TAZA CERRADA >100°C (TAGLIABUE)

LÍMITES INFLAMABLES
NO DISPONIBLE

MEDIOS DE EXTINGUISING
NIEBLA DEL AGUA, BIÓXIDO DE CARBONO, ESPUMA, PRODUCTO QUÍMICO SECO

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LA LUCHA CONTRA EL FUEGO
APARATO RESPIRATORIO AUTÓNOMO DEL DESGASTE

PELIGROS INUSUALES DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN
NINGUNOS

SECCIÓN V - DATOS DEL PELIGRO PARA LA SALUD

VALOR LÍMITE DE UMBRAL

TOXICIDAD - ORAL AGUDO LD50 = 2000 RATAS DEL MG/KG. CUTÁNEO AGUDO LD50 = 10000 MG/KG DEL CONEJO

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

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - MUY PELIGROSO EN CASO DEL CONTACTO VISUAL (IRRITANTE, CORROSIVOS). PELIGROSO EN CASO DE CONTACTO DE LA PIEL, PUEDE PRODUCIR QUEMADURAS. PUEDE SER DAÑOSO SI ESTÁ INHALADO. NO RESPIRE LAS NIEBLAS O LOS VAPORES DEL AEROSOL

EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTO DE LOS PRIMEROS AUXILIOS - EXPOSICIÓN DEL OJO: LIMPIE CON UN CHORRO DE AGUA INMEDIATAMENTE CON CANTIDADES COPIOSAS DE AGUA POR 15 MINUTOS, ATENCIÓN MÉDICA DE LA BÚSQUEDA. EXPOSICIÓN DE PIEL: ÁREA EXPUESTA COLADA CON EL JABÓN Y AGUA. QUITA LA ROPA Y LA COLADA CONTAMINADAS ANTES DE LA REUTILIZACIÓN. SI PERSISTE LA IRRITACIÓN ATENCIÓN MÉDICA DE LA BÚSQUEDA. INHALACIÓN: QUITA A INDIVIDUO AL AIRE FRESCO. SI EL INDIVIDUO EXPERIMENTA LA NÁUSEA, DOLOR DE CABEZA, DIFICULTAD QUE RESPIRA, BUSQUE LA ATENCIÓN MÉDICA. INGESTIÓN: NO INDUZCA VOMITAR; IRRIGUE EL ESÓFAGO Y EL CONTENIDO DE ESTÓMAGO DILUIDO LENTAMENTE DANDO UN A DOS CRISTALES DE AGUA O DE LECHE, ATENCIÓN MÉDICA DE LA BÚSQUEDA.

SECCIÓN VI - DATOS DE LA REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

ESTABLE

CONDICIONES A EVITAR

NINGUNOS

INCOMPATIBILIDAD

OXIDANTES FUERTES, BASES FUERTES

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN - ÓXIDOS DE PHOSPHOROUS Y DEL CARBÓN; ÁCIDOS DE PHOSPHOROUS.

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 - LOS DERRAMAMIENTOS DEBEN SER CONTENIDOS. EMPAPE ENCIMA DE DERRAMAMIENTOS CON LA ARENA, LA TIERRA, O EL ABSORBENTE. LIMPIE EL RESIDUO CON UN CHORRO DE AGUA AUSENTE CON CANTIDADES GRANDES DE AGUA.

MÉTODO DE LA DISPOSICIÓN INÚTIL - DE ACUERDO CON FEDERAL, ESTADO, Y REGULACIONES LOCALES.

SECCIÓN VIII - MEDIDAS DE CONTROL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

REQUERIDO NO NORMALMENTE A MENOS QUE OCURRA EL MISTING, ENTONCES NIOSH APROBÓ EL RESPIRADOR.

VENTILACIÓN

EXTRACTOR LOCAL

USO SI OCURRE EL MISTING

MECÁNICO - USO PARA EL CONTROL GENERAL DEL ÁREA.

ESPECIAL

NINGUNOS

OTRO - NINGUNOS

GUANTES PROTECTORES

GUANTES DE GOMA O PLÁSTICOS

PROTECCIÓN DE OJO

ANTEOJOS, PROTECTOR DE LA CARA

EL OTRO EQUIPO PROTECTOR - SE REQUIEREN LA ROPA PROTECTORA Y LOS ZAPATOS DEL CUERPO.

SECCIÓN IX - PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES QUE SE TOMARÁN EN LA DIRECCIÓN Y ALMACENAR

NO ALMACENE CERCA DE CHEMICLS SECO, PROTEGEN CONTRA CONGELAR.

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