

HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD Y PROTECCION AMBIENTAL



EPT-GC-3431 REV.: 2

Nombre Comercial: Aquaprex PE
Línea: 28.000

Caracterización química: Molienda o dispersión de pigmentos orgánicos y/o inorgánicos en base de resinas acrílicas en solución acuosa. Contiene aditivos.

Fabricante: QUIMPRES S.A. Diagonal 31 1290, Villa Zagala, Bs. As., CP: 1651. Argentina.

Teléfono emergencias: (5411) 4754-6550 líneas rotativas

AQUAPREX PE

Composición/Información sobre los componentes

Componentes:

- Pigmentos Orgánicos y/o Inorgánicos.
- Resinas acrílicas.
- Emulsiones acrílicas modificadas.
- Aditivos.
- Agua.

Identificación de los peligros

LIMITES DE EXPLOSION	TEMPERATURA DE AUTOIGNICION	ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
No aplicable	No aplicable	Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo.

Primeros Auxilios

En general: En todos los casos de duda o cuando los síntomas persisten, busque atención médica. Nunca suministre productos, medicamentos por boca a una persona inconsciente.

Contacto con la piel: Quitar las ropas

contaminadas, lavar la piel con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Si hubiera, quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad. Lavar con abundante agua con los ojos abiertos, manteniendo los párpados separados del globo ocular, bajo un chorro

de agua durante por lo menos diez minutos. Si los síntomas persisten consultar con el médico.

Inhalación: Proveer aire fresco, consultar a un médico en caso que se presenten síntomas. Mantener al paciente abrigado y reposando. Si la respiración es dificultosa o detenida suministrar respiración artificial, colóquelo en posición descansada y busque auxilio médico.

Ingestión: Enjuagar la boca y tomar abundante cantidad de agua. No provocar vómito, ni suministrar eméticos. Proporcionar asistencia médica.

Medidas a tomar en caso de incendio y explosión

Estas tintas no son inflamables.

Medidas de extinción apropiadas: Utilizar polvos, espumas resistentes al alcohol, agua en grandes cantidades, dióxido de carbono.

Medidas de extinción inadecuadas: Ninguna.

Productos de descomposición: Vapores y gases de combustión.

Equipos de protección personal especiales: Utilizar equipo de respiración autónomo y vestimenta adecuada (casco, equipo ignífugo)

Instrucciones especiales para combatir el fuego: Mantener fríos los recipientes y demás instalaciones con pulverización de

agua. No se debe permitir que el agua generada en la lucha contra el fuego llegue a los cursos de agua, pluviales o drenajes.

Medidas a tomar en caso de derrames y/o fugas

Precauciones personales: Utilizar equipos de protección personal.

Precauciones ambientales: No permitir que el producto llegue al sistema de drenaje, ni a pluviales, ni cloacales. Contener el derrame con material absorbente adecuado y disponer el material contaminado por incineración. Lavar con abundante agua.

Métodos de limpieza: Absorber con material especial para productos acuosos, (arena, tierras diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín). Disponer según lo especificado por las autoridades y disposiciones Provinciales o Nacionales. Asegurar una ventilación adecuada durante la limpieza del siniestro.

Manipuleo y almacenamiento

Condiciones de manipuleo: Utilizar todos los equipos de protección personal. Mantener todos los recipientes adecuadamente cerrados. NO fumar, NO comer, NO beber en el área de aplicación.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugar ventilado y fresco.

Información sobre almacenamiento junto a otros productos: No requerida.

Temperatura de almacenamiento recomendada: Almacenar entre 2°C y 25°C.

Controles de exposición / Protección individual

Asegure una buena ventilación en el ámbito de trabajo. Elimine o asegure posibles fuentes de ignición. Tome precauciones habituales para manipular sustancias químicas. Deben lavarse las manos durante los descansos, al final de la jornada laboral y antes de tomar bebidas o comidas.

Protección respiratoria: No.

Protección de manos: Sí. (guantes)

Protección de ojos: Sí. (anteojos de seguridad)

Protección del cuerpo: Sí (ropa de trabajo adecuada)

Instalaciones de seguridad: Lavaojos.

Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Líquido.

Color: Según la pigmentación.

Olor: Característico.

Viscosidad: Varía según el color.

Sólidos: Varía según el color.

Solubilidad en agua: Completa.

pH: 8.50-9.50

Punto de Inflamación (copa cerrada): No aplicable.

Límites de Inflamabilidad: No aplicable.

Temperatura de auto ignición: No aplicable.

Categoría de Inflamabilidad (OSHA): No aplicable.

Punto de ebullición: 100°C aprox.

Peligro de explosión: Producto no explosivo

Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Producto estable.

Polimerización: No ocurre.

Productos de Descomposición peligrosa:

En caso de fuego puede generar humo, monóxido de carbono y óxidos de Nitrógeno.

Información toxicológica

Toxicidad aguda: Efecto irritante sobre ojos.

Sensibilización: No se conocen efectos de sensibilización.

Informaciones ecológicas

Información sobre eliminación (persistencia y biodegradabilidad):

Grado de eliminación: el pigmento es insoluble en agua por lo que no es biodegradable.

Levemente peligroso para cursos de agua.

Este producto es considerado peligroso para organismos acuáticos.

Estos productos no contienen PCB, bifenilos policlorados, ni aminas aromáticas.

En caso de derrames no debe permitirse

que alcance cursos de agua, o el sistema de drenaje.

Los desechos de estos productos, así como material de limpieza impregnado del producto deben disponerse según las Leyes Nacionales y Provinciales vigentes.

Medidas a tomar para la disposición final de residuos

Los residuos y/o desechos de este producto deberían eliminarse por incineración o mediante cualquier otro medio de acuerdo a la legislación local.

El envase contaminado, debe tratarse como el propio residuo.

Información relativa al transporte

Producto no encuadrado en transporte de productos químicos peligrosos.

N° UN: No corresponde

Ficha de Intervención: No corresponde.

Información regulatoria

Designación del producto: Producto no inflamable.

Frases de seguridad e información. Mantener los recipientes cerrados y en lugares ventilados. No fumar. No respirar humos, vapores, gases.

Otras informaciones

Esta hoja de seguridad está confeccionada basándose en nuestra experiencia, se brinda de buena fe pero no constituye una garantía para ningún producto específico y no establece obligaciones de validez contractual o legal. Es responsabilidad del usuario asegurarse que la misma es adecuada y completa para su uso particular.

Fuentes bibliográficas

IIstituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo- España. NIOSH última revisión 9 de Noviembre de 1999.

INTI- NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards

Guía de Respuestas a Emergencias con Materiales Peligrosos. Centro de Información Química para Emergencias. Año 2001.

Res. 444/91 M.T.S.S.

Ley 24.051- Dec. 831/93. (Nación).

Ley 11.720- Dec. 806/97. (Bs. As.)

Dec. 3395/96. (Bs.As.)

Res. 79179/90. (Nación)

Res. 287/90. (Bs.As.)