

Hoja de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/EEC

ANTIPREX A

Revisión 19.02.2003

(dd.mm.yyyy)

1. Identificación de la Substancia/Preparado y de la Sociedad/Empresa

Nombre del producto	ANTIPREX A
Identificación química	Aqueous solution of an acrylic polymer
Nº CAS	Preparado
Utilizar	antiincrustador
Productor/Suministrador	CIBA ESPECIALIDADES QUÍMICAS S.A. CALLE 18 N° 43 B - 50 BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
Número de Teléfono	+ 57 1 335.50.00
Número de Fax	+ 57 1 368.11.40
Teléfono Emergencia (24 horas)	+ 57 1 335.50.00
Teléfono Emergencia (Nacional)	01 8000 916012

2. Composición/Información sobre los Componentes

De acuerdo con la directiva CE el producto no contiene sustancias (en concentraciones a tener en cuenta) clasificadas como peligrosas para la salud.

3. Identificación de los Peligros

No clasificado como peligroso según las Directivas de la UE.
Puede ocasionar una ligera irritación en la piel, en especial tras una repetida o prolongada exposición en caso de inhalación de neblinas o pulverizados, puede causar irritación en el sistema respiratorio puede ocasionar cierta irritación ocular que debería desaparecer al separarse del producto
El derrame de producto convierte el suelo es resbaladizo.

4. Primeros Auxilios

Contacto con la piel

despojarse inmediatamente de la ropa contaminada. Eliminar inmediatamente con jabón y mucha agua . Si persiste la irritación ocular, llamar al médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente y durante un mínimo de 15 minutos con abundante agua . En caso de irritación ocular, buscar atención médica

Inhalación

Trasládese al aire libre Des-obstruir vías respiratorias. Si la persona afectada no se encuentra bien, recábese atención médica.

Ingestión

No provocar vómitos. No introducir nada en la boca en caso de inconsciencia o convulsiones Si hay buena respiración y pulso,situar en posición de reposo y obtener atención médica. Si está consciente,enjuagar la boca con agua Inmediatamente dar a beber 600 ml. de agua y repetir la acción en proporciones de 200 ml. cada 10 minutos Llamar inmediatamente al médico.

5. Medidas de Lucha Contra Incendios

Medios de extinción adecuados

Espuma, polvo seco, dióxido de carbono (CO2), agua pulverizada/neblina

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

ninguna conocida

Hoja de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/EEC

ANTIPREX A

Revisión 19.02.2003

(dd.mm.yyyy)

Equipo de protección especial para los bomberos

Al igual que para todos los incendios con productos químicos involucrados: traje de protección química, guantes adecuados, botas y equipo autónomo de respiración.

Productos de combustión

Óxidos de carbono

6. Medidas que deben Tomarse en Caso de Vertido Accidental

Precauciones personales

Utilizar equipo de protección adecuado

Precauciones para la protección del medio ambiente

No verter a aguas superficiales, sistema sanitario o alcantarillas.

Métodos de limpieza

Absorber con material inerte (arena, gel de sílice, aglutinante, serrín) barrer, recoger y depositar en contenedor adecuado para proceder a su eliminación. Tras la limpieza, eliminar los restos con chorro de agua. Retener el agua de lavado y eliminar según legislación local

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación

No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Sacarse inmediatamente la ropa contaminada y lavar antes de re-utilizar. Lavar las manos inmediatamente después de manipular el producto y antes de los descansos. Evitar la formación de pulverizaciones o neblinas

Almacenamiento

Evitar temperaturas extremas mantener a temperaturas entre 5° y 40°C. no almacenar en contenedores de acero dulce. Almacenar en envases herméticos. Mantener en lugar seco. Mantener en lugar fresco y bien ventilado.

Proteger de las heladas. El producto derramado es resbaladizo para las suelas del calzado

8. Controles de Exposición y Protección Personal

Límite(s) de exposición

CIEL-TWA Límite exposición interno de Ciba (valor promedio en 8 horas)
no ensayado

Medidas Técnicas/Precauciones

Asegurar ventilación adecuada, especialmente en espacios confinados.

Protección respiratoria

Normalmente no se requiere equipo de protección respiratoria en caso de exposición a neblinas, pulverización o aerosol, utilizar equipo de respiración autónoma

Protección de las manos

Guantes de resistencia química.

Protección de los ojos

gafas protectoras

Protección de la piel y del cuerpo

Ropa protectora ligera (de poco peso)

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto físico	líquido	
Color	amarillo	
Olor	flojo	
Temperatura de fusión/rango	no aplicable	
Punto de reblandecimiento	no aplicable	
Temperatura de ebullición/rango	100 °C	valor característico
Densidad relativa	1.3 g/cm ³	valor característico
Punto de destello	no aplicable	
Ignición	no aplicable	

Hoja de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/EEC

ANTIPREX A

Revisión 19.02.2003

(dd.mm.yyyy)

Evaluación de la temperatura de ignición (líq.)	no aplicable
Propiedades comburentes	no aplicable
evaluación de la solubilidad en agua	miscible
Solubilidad	no ensayado
Presión de vapor	no ensayado
Coeficiente de reparto; Log Poa	no aplicable
valor-pH	no ensayado
Viscosidad dinámica	no ensayado
Mínimo Límite de Explosión	no aplicable
Máximo Límite de Explosión	no aplicable
Propiedades explosivas	no aplicable
Velocidad de evaporación	no ensayado
Densidad de vapor	no ensayado

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones a evitar	Evitar temperaturas extremas, especialmente condiciones bajo cero y de congelación.
Materiales a evitar	Reactivos químicos
Productos de descomposición peligrosos	la combustión puede generar formación de: Óxidos de carbono

11. Información Toxicológica

Toxicidad Oral Aguda <i>rata</i>	LD50 > 5000 mg/kg	POR ANALOGIA A PRODUCTOS SIMILARES
Toxicidad aguda dérmica	no ensayado	
Inhalación, toxicidad agua	no ensayado	
Corrosión/Irritación aguda de los ojos	no irritante	Método convencional
Corrosión/Irritación dérmica aguda	no irritante	Método convencional
Sensibilización aguda de la Piel	no ensayado	

12. Informaciones Ecológicas

Toxicidad aguda para peces <i>96 h</i>	LC50 > 100 ppm	POR ANALOGIA A PRODUCTOS SIMILARES
---	----------------	---

Hoja de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/EEC

ANTIPREX A

Revisión 19.02.2003

(dd.mm.yyyy)

Toxicidad aguda a la Daphnia no ensayado

Toxicidad aguda para las bacterias no ensayado

Toxicidad aguda para las algas no ensayado

Biodegradabilidad no ensayado

OTX-EVALUACION

No se esperan efectos perjudiciales para el medio ambiente acuático.

13. Consideraciones sobre la Eliminación

Sobranante de productos / productos no aptos

Proceder de acuerdo a las regulaciones locales.

Envases contaminados

El envase contaminado debe ser tratado como el propio residuo químico. El material de envase limpio debe someterse al sistema de gestión de residuos(recuperar,reciclar,reutilizar)de acuerdo a la legislación local.

14. Información Relativa al Transporte

Punto de destello	no aplicable
ADR/RID	Clase: Libre
IMO	Clase: Libre
IATA	Clase: Libre

15. Información Reglamentaria

Clasificación no requiere clasificación

Etiquetado, información adicional Ficha de Datos de Seguridad para profesionales, a petición.

16. Otras Informaciones

Frases R del capítulo 2 -

Cambios esenciales ; Cap. 3 ; Cap. 6 ; Cap. 15 ; Cap. 16

ANTIPREX es una marca registrada.

Hoja de Datos de Seguridad según Directiva 91/155/EEC

ANTIPREX A**Revisión 19.02.2003**

(dd.mm.yyyy)

Importante

ESTE MATERIAL NO DEBE EMPLEARSE EN ARTICULOS DESTINADOS A ESTAR EN PROLONGADO CONTACTO CON MEMBRANAS MUCOSAS, FLUIDOS CORPORALES, SER IMPLANTADOS EN EL CUERPO HUMANO O QUE PUEDAN RASPAR LA PIEL, A NO SER QUE, PREVIAMENTE SE HAYA SOMETIDO EL PRODUCTO FINAL A LOS ENSAYOS DE SEGURIDAD APROPIADOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES. DEBIDO AL AMPLIO CAMPO DE POTENCIALES APLICACIONES, CIBA NO PUEDE RECOMENDAR ESTE MATERIAL COMO SEGURO Y EFICAZ PARA TALES EMPLEOS, NI ASUMIR RESPONSABILIDAD POR UN USO INADECUADO DEL MISMO.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con una buena práctica de higiene industrial y en conformidad a cualquier regulación local. La información aquí contenida, está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y con el propósito de describir nuestros productos atendiendo a los requerimientos de seguridad. Por lo que no debe interpretarse como garantía de propiedades específicas.