



1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Denominación/Nombre comercial:
uso: **ANTIPREX 461**
Antiincrustador

Empresa: Ciba Especialidades Químicas S.A.
Apartado Aéreo 6824
CO-BOGOTÁ, D.C.
Colombia
Tel +57-1-335 50 00
Fax +57-1-335 50 29

Contacto de emergencia: + 57 1 335.50.00
+1 8000 916012

2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química:
Solución acuosa de un polímero acrílico

el producto no contiene sustancias, en concentraciones a tener en cuenta, clasificadas de peligrosas para la salud o el medio ambiente de acuerdo con las Directivas Europeas

3. Identificación de los peligros

No requiere clasificación

Peligros:

Piel: Puede producir ligera irritación, en especial tras 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 vertido del producto, convierte el suelo en resbaladizo.

4. Medidas de primeros auxilios

Tras inhalación:

si está consciente, situarlo en posición sentado o de recuperación. Mantener a la víctima en reposo
Trasladar al aire fresco. Buscar atención médica si se encuentra mal o si la exposición ha sido prolongada

Tras contacto con la piel:

Quitarse las ropas contaminadas. Lavarse las zonas del cuerpo afectadas con jabón y abundante agua. si la irritación en la piel o dermatitis empieza o persiste buscar atención médica

Tras contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con mucha agua un mínimo de 10 minutos sin olvidar la parte inferior de los párpados. Si siguen las irritaciones consulte a un médico.

Tras ingestión:

No provocar vómito. No proporcionar nada por la boca a una persona inconsciente. verificar respiración y pulso. situar a la víctima en posición de recuperación, cubrir y mantener abrigado. Aflojar prendas ajustadas tales como: collares, corbata, cinturón o correa. Buscar atención médica Enjuagar la boca y beber abundante agua.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

polvo seco, dióxido de carbono, agua pulverizada, espuma

**Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:**

Sin restricciones.

productos de combustión:

Óxidos de carbono

Vestimenta de protección especial:

traje para productos químicos, guantes adecuados, botas y equipo de respiración autónoma

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:

Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección para el medio ambiente:

prevenir su entrada a los sistemas de alcantarillado, aguas freáticas y de superficie

Método para la limpieza/recogida:

Embeber con material absorbente inerte (ejemplo; arena, gel de sílice, aglutinante, serrín)

Colocarlo en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

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

Antes de las pausas y finalización del trabajo, lavar manos y/o cara.

evitar la formación de aerosoles o neblinas

no comer, beber o fumar durante el trabajo

Sacarse inmediatamente la ropa contaminada y lavar antes de re-utilizar.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Protección contra incendio/explosión:

no almacenar en recipientes de acero dulce

requisitos de almacenamiento:

Mantener a temperaturas entre 5°C y 40°C

almacenar en lugar seco, fresco y con ventilación adecuada

Evitar temperaturas extremas

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Manténgase el recipiente en lugar seco.

8. Controles de la exposición / Protección personal

medidas/precauciones técnicas:

Asegurar buena ventilación, especialmente en áreas confinadas.

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles.

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección corporal i piel:

Ropa protectora ligera (de poco peso)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:

líquido



Color: amarillo
Olor: suave
Valor pH: aprox. 3
Punto de fusión: no aplicable
punto de ebullición: aprox. 100 °C
Punto de inflamación: no aplicable
Límite inferior de explosividad: no aplicable
Límite superior de explosividad: no aplicable
Temperatura de autoignición: no aplicable
no aplicable
Riesgo de explosión: no aplicable
Propiedades comburentes: no aplicable
Presión de vapor: aprox. 32 mbar
Densidad: aprox. 1.3 g/cm³
Densidad relativa de vapor (aire): no ensayado
Solubilidad en agua: miscible
Solubilidad: no ensayado
Coeficiente de dispersión n-octanol/agua (log Pow): no aplicable
Viscosidad, dinámica: no ensayado
Velocidad de evaporación: 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 peligrosos de descomposición:

en condiciones normales de almacenaje no se espera descomposición

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda oral:

rata/DL50: > 5,000 mg/kg

Es análogo a un producto de composición similar.

Toxicidad aguda dermal:

No clasificable (Método convencional)

Toxicidad aguda de inhalación:

No clasificable (Método convencional)

Irritación/corrosión de la piel:

No clasificable (Método convencional)

Irritación/corrosión de la vista:

No clasificable (Método convencional)

Sensibilización de la piel:

no ensayado



12. Información ecológica

Toxicidad en peces:

96 h/CL50: = > 100 ppm

Es análogo a un producto de composición similar.

toxicidad para los invertebrados acuáticos:

no ensayado

Toxicidad en plantas acuáticas:

no ensayado

Toxicidad en microorganismos:

no ensayado

Valoración de toxicidad acuática:

No se esperan efectos perjudiciales para el medio ambiente acuático.

Biodegradación:

no ensayado

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Restos de producto/productos no utilizados:

Observar las reglamentaciones locales vigentes.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

El material de envasado debe someterse a los mismos esquemas que los residuos (recuperar, reciclar, reutilizar) de acuerdo con la legislación local

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra (ADR):

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte por tierra (RID):

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo por barco (IMDG):

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo (OACI/IATA):

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

No requiere clasificación

información adicional de etiquetado:

16. Otras informaciones

uso:



Utilización no adecuada: 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.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

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.