



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

1/14
Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

Identificador del producto

Nombre comercial ANTRACOL WP 70
Código del producto (UVP) 04353951, 84507539
Número SDS 102000010371
Número de registro 2392

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Fungicida

Información sobre el surtidor

Proveedor Bayer S.A.
Av. Américas 57 – 52
Bogotá D.C.
Colombia

Teléfono +57 (1) 423 4500
01 8000 111 212

Departamento Responsable E-mail: qadoc.colombia@bayer.com

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días) +57 (1) 288 6012 (Atención 24h en Bogotá)

CISPROQUIM 01 8000 916012 (Atención 24h Línea Gratuita)

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Estado físico polvo
Olor débil característico
Aspecto beige

Toxicidad aguda(Inhalación): Categoría 4
H332Nocivo en caso de inhalación.
Toxicidad acuática aguda: Categoría 1
H400Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica: Categoría 1
H410Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Sensibilización cutánea: Categoría 1
H317Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

2/14
Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala o en caso de ingestión.

Etiquetado según al Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala o en caso de ingestión.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Recoger el vertido.
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Otros peligros

Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.

SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Naturaleza química

Polvo mojable (WP)
PROPINEB WP

Componentes peligrosos

| Nombre | No. CAS | Conc. [%] |
|---------------------|------------|---------------|
| Propineb | 9016-72-2 | 70.00 |
| Alquilarilsulfonato | 91078-64-7 | 1.0 – < 5.0 |
| Metenamina | 100-97-0 | > 0.1 – < 1.0 |
| Caolín | 1332-58-7 | >= 1.0 |



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

3/14

Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

Otros datos

| | | |
|----------|-----------|-----------------------------------|
| Propineb | 9016-72-2 | Factor-M: 10 (acute), 1 (chronic) |
|----------|-----------|-----------------------------------|

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales Retire a la persona de la zona peligrosa. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.

Inhalación Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas La ingestión de alcohol aumenta los síntomas (efecto Antabús)

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Riesgos El producto no es un inhibidor de colinesterasa.

Tratamiento Tratar sintómicamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. Contraindicación: atropina. Medidas complementarias: Prohibición estricta de ingestión de alcohol durante 1 a 2 semanas debido al efecto antabús. No existe antídoto específico.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

4/14

Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

Punto de inflamación Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad Sin datos disponibles

Explosividad Sin datos disponibles

Clase de explosión del polvo en forma de polvo susceptible de explotar (tubo Hartmann modificado, encendido con chispas permanentes)

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual. Evítese la formación de polvo.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Utilícese equipo mecánico de manipulación. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Evítese la formación de polvo.

Referencia a otras secciones Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

5/14
Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

Consejos para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evítese la formación de polvo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales adecuados

Combinación de hojalata y HDPE (polietileno de alta densidad)
HDPE (polietileno de alta densidad)

Usos específicos finales

Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

| Componentes | No. CAS | Parámetros de control | Actual. | Base |
|--|-----------|-----------------------|---------|----------|
| Propineb | 9016-72-2 | 0.2 mg/m3 (SK-SEN) | | OES BCS* |
| Caolín (Parte (fracción) respirable.) | 1332-58-7 | 2 mg/m3 (MPT) | 2011 | CO OEL |

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Utilizar equipo de respiración con filtro para partículas (factor de protección 20) conforme a la norma europea EN149FFP3 o EN140P3 A o equivalente.
La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

6/14

Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

| | |
|-----------------------|---|
| Material | Caucho nitrílo |
| Tasa de permeabilidad | > 480 min |
| Espesor del guante | > 0.4 mm |
| Índice de protección | Clase 6 |
| Directiva | Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. |

Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Medidas generales de protección

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:
Traje de protección completo contra productos químicos

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|-------------------------------------|---|
| Aspecto | beige |
| Estado físico | polvo |
| Olor | débil característico |
| pH | 7.0 - 8.5 (1 %) (20 °C) (agua demineralizada) |
| Viscosidad, cinemática | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad de vapor (Aire = 1) | Sin datos disponibles |
| Densidad | Sin datos disponibles |



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

7/14

Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

| | |
|---|---|
| Temperatura de ebullición | Sin datos disponibles |
| Temperatura de fusión / congelación | Sin datos disponibles |
| Solubilidad en agua | dispersable |
| Energía mínima de ignición | > 10 mJ MIE Cluster evaluated acc. to BTS report 2016/00141a |
| Temperatura de descomposición | Estable en condiciones normales. |
| Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA) | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad | Sin datos disponibles |
| Clase de explosión del polvo | en forma de polvo susceptible de explotar (tubo Hartmann modificado, encendido con chispas permanentes) |
| Tamaño de partícula | Sin datos disponibles |
| Otra información | No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad. |

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

| | |
|---|--|
| Descomposición térmica | Estable en condiciones normales. |
| Estabilidad química | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. |



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

8/14

Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

Condiciones que deben evitarse Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Materiales incompatibles Ácidos
Almacenar solamente en el contenedor original.

Productos de descomposición peligrosos Sulfuro de carbono
Sulfuro de hidrógeno

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos inmediatos

Ojo No irrita los ojos

Piel No irrita la piel

Inhalación Nocivo si es inhalado.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata) > 5,000 mg/kg
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb.

Toxicidad aguda por inhalación CL50 (Rata) aprox. 5.040 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Producto evaluado en forma de aerosol respirable.
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Toxicidad cutánea aguda DL50 (Rata) > 5,000 mg/kg
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Corrosión o irritación cutáneas No irrita la piel (Conejo)
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb.

Lesiones o irritación ocular graves No irrita los ojos (Conejo)
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb.

Sensibilización respiratoria o cutánea Piel: Sensibilizante (Conejillo de indias)
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Magnusson & Kligman
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Propineb causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Sistema nervioso periférico, Tiroides. Propineb produjo Debilidad muscular en ensayos en animales. Los efectos observados no parecen ser relevantes para el hombre.

Evaluación de la mutagenicidad

Propineb no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

9/14

Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

Evaluación de la carcinogénesis

Propineb causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre.

ACGIH

Ninguno(a).

NTP

Ninguno(a).

IARC

Ninguno(a).

OSHA

Ninguno(a).

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Propineb causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Propineb se relaciona con su toxicidad para los padres.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Propineb no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en conejos. Propineb causó toxicidad en el desarrollo en ratas a dosis tóxicas para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Propineb están relacionados con la toxicidad maternal.

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|---|--|
| Toxicidad para los peces | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0.329 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb. |
| Toxicidad crónica para peces | Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) NOEC: > 0.6 mg/l Tiempo de exposición: 28 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb. |
| Toxicidad para los invertebrados acuáticos | CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 1.5 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb. |
| Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos | NOEC (Daphnia magna (Pulga acuática grande)): 0.480 mg/l Tiempo de exposición: 21 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb. |
| Toxicidad para las plantas acuáticas | CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0.022 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb. |



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

10/14

Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

| | | |
|--|---|---|
| | | NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0.009 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb. |
| | Toxicidad para otros organismos | CL50 (Eisenia fetida (lombrices)) > 1,000 mg/kg Tiempo de exposición: 14 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb. |
| | Biodegradabilidad | Propineb: rápidamente biodegradables |
| | Koc | Propineb: Koc: 18 |
| | Bioacumulación | Propineb: No debe bioacumularse. |
| | Movilidad en el suelo | Propineb: Móvil en suelo |
| | Información ecológica complementaria | No hay más información ecológica disponible. |
| | Precauciones relativas al medio ambiente | Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. |

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| | Producto | Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora. |
| | Envases contaminados | Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. |

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

| | |
|--|---|
| Número ONU | 3077 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PROPINEB EN MEZCLA) |
| Clase(s) de peligro para el transporte | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Marca de peligroso para el medio ambiente | SI |
| No. de peligro | 90 |
| Código de Túnel | - |



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

11/14
Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

IMDG

| | |
|--|---|
| Número ONU | 3077 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPINEB MIXTURE) |
| Clase(s) de peligro para el transporte | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Contaminante marino | SI |

IATA

| | |
|--|--|
| Número ONU | 3077 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPINEB MIXTURE) |
| Clase(s) de peligro para el transporte | 9 |
| Grupo de embalaje | III |
| Marca de peligroso para el medio ambiente | SI |

Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGULACION NACIONAL COLOMBIANA PARA EL TRANSPORTE:

Ministerio de Transporte Decreto 1609 / 2002, establece los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores en todo el territorio nacional, aplica a transportadores, remitente-dueño de la mercancía y destinatario, obliga: el rotulado de advertencia del riesgo y número UN de mayor peligrosidad de las mercancías transportadas al respectivo vehículo, etiquetado y rotulado de los envases y empaques aplicando la Norma NTC 1692, portar en el vehículo la(s) tarjeta(s) de emergencia de los productos, y el vehículo debe llevar equipo básico para atención de emergencias por incendio y derrame.

Ministerio de Salud, Decreto 1843/91, con todo lo relacionado al uso y manejo de plaguicidas. Código nacional de tránsito terrestre, decreto 1344/70, modificado por la ley 33/86, artículo 48: Transportar carga sin las medidas de protección, higiene y seguridad. Artículo 49: Transportar materiales inflamables, explosivos o tóxicos al mismo tiempo que pasajeros o alimentos, suspensión de la licencia de conducción. Ministerio de Desarrollo, Resolución 1086/84; oficializa la Norma Técnica Colombiana NTC 1692.

REGULACIONES PARA EL PACTO ANDINO:

Secretaría general de la Comunidad Andina: Resolución 630. Manual Técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola. Sección 3, de requisitos de etiquetado de los envases destinados a contener plaguicidas químicos de uso agrícola. Anexo No. 5, correspondiente a Hojas de



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

12/14
Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

Seguridad para Materiales (HSM).

Número de registro 2392

Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Ninguno(a).

EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química

Ninguno(a).

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Ninguno(a).

Regulaciones Canadienses

Lista interior canadiense de sustancias

Ninguno(a).

Medio Ambiente

CERCLA

Ninguno(a).

Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

| | |
|---------|---|
| ACGIH | EE. UU. ACGIH Valores Límite de la exposición |
| ADN | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable |
| ADR | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera |
| CAS-Nr. | Número del Chemical Abstracts Service |
| CERCLA | Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act) |
| CEX | Concentración efectiva de x% |



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

13/14
Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

| | |
|--------------|--|
| Clx | Concentración de inhibición de x% |
| CLx | Concentración letal de x% |
| DLx | Dosis letal de x% |
| EINECS | Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes |
| ELINCS | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas |
| EN/NE | Norma Europea |
| ETA | Estimación de toxicidad aguda |
| EU/UE | Unión Europea |
| IARC | Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer |
| IATA | International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| LOEC/LOEL | Menor concentración/nivel con efecto observado |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques |
| MPT | Media ponderada en el tiempo |
| N.O.S./N.E.P | Not otherwise specified / No especificado en otra parte |
| NOEC/NOEL | Concentración/nivel sin efecto observable |
| NTP | EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos |
| No. CE | Número de la Comunidad Europea |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| OMS | Organización Mundial de la Salud |
| RID | Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril |
| UN | Naciones Unidas |

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 1 Inflamabilidad - 0 Inestabilidad - 0 Otro -
0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 4: Primeros Auxilios. Sección 5: Medidas de lucha contra incendios. Sección 6. Medidas en caso de liberación accidental. Sección 7: Manipulación y Almacenamiento. Sección 8: Controles de la exposición / Protección personal. Sección 10. Estabilidad y reactividad. Sección 11: Información toxicológica. Sección 12. Información ecológica. Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

Fecha de revisión: 10.08.2020



ANTRACOL WP 70

Versión 2 / CO
102000010371

14/14

Fecha de revisión: 10.08.2020
Fecha de impresión: 10.08.2020

DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La anterior información, cumple con el objetivo de proporcionar una guía, para la salud, transporte, almacenamiento y seguridad general de las substancias o de los productos al cual se relaciona, usándose conforme a los propósitos estipulados en la etiqueta de los mismos. Toda la literatura de uso técnico apropiada, se debe consultar y debe cumplir con todas las licencias, autorizaciones y aprobaciones relevantes. Los requerimientos o recomendaciones de cualquier localidad sobresaliente, procedimientos de trabajo, sistemas, políticas en vigencia, resultantes de cualquier evaluación de riesgo, que involucre la substancia o el producto, debe tomar precedencia, sobre cualquier directriz contenida en esta Hoja de Seguridad, donde exista una información dada. La información suministrada en esta Hoja de datos de Seguridad, es precisa en la fecha de publicación; esta será actualizada en la medida apropiada y no se aceptará responsabilidad alguna por cualquier lesión, pérdida o daño resultantes de alguna falla, por tener en cuenta la información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.