



AR-500 Concreto Resina Catalizador

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto	AR-500 Concreto Resina Catalizador
Otros medios de identificación	Hidroperóxido de cumeno
Familia del producto	Peróxido orgánico
Uso recomendado del producto	Iniciador de polimerización.
Restricciones de uso del producto	Ninguno conocido.
Identificador del fabricante/proveedor	The Stebbins Engineering and Manufacturing Company, 363 Eastern Boulevard, Watertown, NY, 13601, (315) 782-3000, www.stebbinseng.com
Nº de teléfono en caso de emergencia	Chemtrec - Dentro de América del Norte, 1-800-424-9300, 24 hours Stebbins 24 Horas Contacto-, 1-315-788-6624
FDS Nº	060

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación

Peróxidos orgánicos - Tipo F; Toxicidad aguda por ingestión - Categoría 4; Toxicidad aguda por vía cutánea - Categoría 4; Toxicidad aguda por inhalación - Categoría 4; Corrosión cutáneas - Categoría 1B; Lesiones oculares graves - Categoría 1; Carcinogenicidad - Categoría 2; Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas) - Categoría 2; Peligro por aspiración - Categoría 1; Peligros para el medio ambiente acuático – peligro a corto plazo (agudo) - Categoría 2; Peligro para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo (crónico) - Categoría 2

Elementos de las etiquetas



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicación de peligro:

- H242 Puede incendiarse al calentarse.
- H302 + H312 + H332 Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala.
- H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H351 Susceptible de provocar cáncer.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si es inhalado.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

- P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar.
Manténgase alejado de la suciedad, el óxido y los productos químicos en particular.
P234 Conservar únicamente en el recipiente original.
P260 No respirar nieblas, vapores, aerosoles.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P281 Utilice equipo de protección personal/para la cara.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un Centro de Toxicología o un médico si la persona se encuentra mal.
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico.
P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar spray o neblina de agua, espuma apropiada, polvo químico seco, dióxido de carbono para la extinción.
P381 En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.
P390 Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
P391 Recoger los vertidos.
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405 Guardar bajo llave.
P410 Proteger de la luz solar.
P420 Almacenar alejado de otras materias.
P501 Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

Nombre químico	Nº CAS	%	Otros identificadores	Otros nombres
Hidroperóxido de cumilo	80-15-9	80 - 90 %	CHP	Hidroperóxido de Cumeno
2-Phenylisopropanol	617-94-7	5 - 10 %	C9-H12-O	1-hidroxicumeno
Cumeno	98-82-8	3 - 7 %	C9H12	Cumol
Acetofenona	98-86-2	3 - 7 %	ACP	Cetona aromática

Notas

**Este ingrediente es un componente de la mezcla compleja.

Concentraciones están expresadas en % peso/peso.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o un médico. Mover al aire fresco. Si ha dejado de respirar, el personal cualificado debe realizar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, personal entrenado debería administrar oxígeno de emergencia si es recomendado por un médico o el Centro de Toxicología.

Identificador del producto: AR-500 Concreto Resina Catalizador - Ver. 8

FDS Nº: 060

Fecha de preparación: 10/12/2015

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 02 de 11

Contacto cutánea

Enjuagar de inmediato con agua tibia, dejando el agua escurrir con cuidado por 15-20 minutos. En caso de contacto con la ropa: enjuagar inmediatamente con agua abundante la ropa y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. Ropa limpia, zapatos y accesorios de cuero. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal o está preocupado.

Contacto ocular

Enjuagar de inmediato el ojo contaminado con agua tibia, dejándola escurrir con cuidado por 15-20 minutos mientras mantiene el párpado abierto. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Llame inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico.

Ingestión

No provocar el vómito. Llame inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico. Lave la boca con agua. Si vomita en forma espontánea, acuéstese de costado en la posición de seguridad. Vuelva a lavar la boca con agua. Nunca administre nada por la boca si la persona está perdiendo rápidamente la conciencia, está inconsciente o convulsionando. No provoque el vómito.

Comentarios en primeros auxilios

Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

En caso de contacto con los ojos: puede causar daño ocular grave. Puede irritar o quemar los ojos. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera. Si es ingerido: puede quemar labios, lengua, garganta y estómago. En caso de contacto con la piel: puede causar irritación moderada a intensa.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Órganos blanco

Ojos, sistema digestivo, pulmones, piel.

Condiciones médicas agravadas por la exposición

Enfermedades de la piel, enfermedades respiratorias, enfermedades del sistema nervioso.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios adecuados de extinción

Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma apropiada, spray o neblina de agua.

Medios no adecuados de extinción

Halons.

Peligros específicos del producto químico

Peróxido orgánico. El calentamiento puede causar un incendio o explosión.

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono; acetophenone; 2-phenylisopropanol; methane.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Antes de entrar, especialmente en áreas confinadas, use un monitor apropiado para: gases o vapores tóxicos, atmósfera inflamable o explosiva. Construya un dique y recupere el agua contaminada para eliminarla de forma apropiada.

Protección durante la lucha contra incendios: no intente tomar medidas sin un equipo de protección adecuado.

Protector completo ropa. Un equipo de respiración autónomo.

Bomberos pueden entrar al área si usan equipos de respiración autónoma con presión positiva y traje de protección contra incendio completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

No toque los contenedores dañados o el producto derramado a menos que esté usando el equipo protector apropiado. Use el equipo de protección personal recomendado en la Sección 8 de esta Ficha de datos de seguridad. Elimine

todas las fuentes de ignición. Utilice equipo a prueba de explosiones. Remueva o aisle los materiales incompatibles así como también otros materiales peligrosos. Antes de entrar, especialmente en áreas confinadas, use un monitor apropiado para revisar la atmósfera.

Precauciones ambientales

Prevenga la entrada hacia alcantarillados, tierras y vías navegables.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Contenga y seque la filtración con material absorbente que no reaccione con el producto derramado. Recoja con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales/nacionales (consulte la sección 13). No use materiales combustibles como el aserrín. Construya un dique sobre el producto derramado para evitar la fuga del producto. Coloque en contenedores apropiados, cerrados y etiquetados para su eliminación el material absorbente ya utilizado. Revise la Sección 13 (Información relativa a la eliminación de los productos) de esta Ficha de datos de seguridad.

Otras informaciones

Reporte el derrame a las autoridades de salud, seguridad y ambiente, según lo requerido.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

No se deben utilizar herramientas que produzcan chispas.

Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. No inhale este producto. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite el contacto repetido o prolongado con la piel. No ingerir. Sólo utilice donde cuente con adecuada ventilación.

Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un área que sea: fría, con control de temperatura, bien ventilada, que no reciba luz solar directa y lejos de fuentes de calor e ignición. Almacene en el contenedor de transporte original manteniendo el etiquetado. Almacenar a una temperatura que no exceda de 104°F (40°C) y abajo -22 °F (-30 °C).

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Nombre químico	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Hidroperóxido de cumilo	5 ppm		245 mg/m ³		10 ppm	1 ppm

Hidroperóxido de cumilo: AIHA WEEL / TWA: 6 mg / m³

El cumeno OSHA TLV / TWA: 245 mg / m³, ACGIH TLV / TWA: 50 ppm, NIOSH REL / TWA: 245 mg / m³, NIOSH IDLH: 900 ppm

La acetofenona: ACGIH TLV / TWA: 10 ppm AIHA WEEL / TWA: 50 mg / m³

Controles de ingeniería apropiados

Use un ventilador de extracción local si la ventilación general no es suficiente para controlar la concentración en el aire. Utilice sistemas de ventilación que no generen chispas, equipos a prueba de explosión y sistemas eléctricos intrínsecamente seguros en las zonas donde este producto se utiliza y almacena.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

Use gafas de seguridad autorizados. Cuando exista la posibilidad de exposición de los ojos a líquidos, vapores o neblinas, use gafas de seguridad.

Protección cutánea

Use ropa de protección química, por ejemplo, guantes, delantales, botas.

Protección de las vías respiratorias

Use un respirador purificador de aire certificado por NIOSH con filtro para vapores orgánicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido transparente. Tamaño de partícula: No aplicable
Olor	Aromático
Umbral olfativo	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión/Punto de congelamiento	-22 °F (-30 °C) (fusión); -22 °F (-30 °C) (congelamiento)
Punto de ebullición/Punto de Intervalo de ebullición	No disponible No aplicable
Punto de inflamación	> 158 °F (70 °C)
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable (líquido).
Límite superior/Inferior de flamabilidad o de explosividad	No disponible (superior); No disponible (inferior)
Presión de vapor	3.0 mm Hg (0.4 kPa) a 68 °F (20 °C)
Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad relativa (agua = 1)	1.03 - 1.07 a 68 °F (20 °C)
Solubilidad	Soluble en agua; No disponible (en otros líquidos)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No aplicable
Temperatura de descomposición	158 °F (70 °C)
Viscosidad	10.9 centistokes (cinemática); No disponible (dinámica)
Otra informaciones	
Estado físico	Líquido
Fórmula molecular	No aplicable
Peso molecular	No aplicable
Densidad aparente	~ 66 lb/ft ³ (1060 kg/m ³)
Tensión superficial	No disponible
Temperatura crítica	No disponible
Conductividad eléctrica	No disponible
Presión de vapor a 50°C	No disponible
Concentración del vapor saturado	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Product is stable under normal conditions.

Peróxido orgánico. El calentamiento puede causar un incendio o explosión.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Consulte Almacenamiento, Sección 7.

Inestable bajo ciertas condiciones - vea Condiciones a evitar.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Identificador del producto: AR-500 Concreto Resina Catalizador - Ver. 8

FDS N°: 060

Fecha de preparación: 10/12/2015

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 05 de 11

Reaccionan espontáneamente en la presencia de calor.
Temperatura de descomposición autoacelerada (SADT) 158° F(70 °C)
Puede causar un incendio o explosión.

Condiciones que deben evitarse

Llamas abiertas, chispas, descargas eléctricas, calor y otras fuentes de ignición. Congelamiento. Materiales incompatibles. Temperaturas bajo -13.0 °F (-25.0 °C) and above 158.0 °F (70.0 °C)

Materiales incompatibles

Metales (por ej., aluminio), agentes reductores (por ej., hidroquinona), bases fuertes (por ej., hidróxido de sodio), ácidos fuertes (por ej., ácido clorhídrico), peroxide accelerators.

Productos de descomposición peligrosos

Acetophenone; 2-phenylisopropanol. methane.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Tóxico en caso de ingestión o inhalación. De absorción de la piel. Contacto visual.

Vías probables de exposición

Contacto cutáneo; contacto ocular; inhalación.

Toxicidad aguda

Nombre químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
Hidroperóxido de cumilo	3.35 mg/L (rata) (exposición de 4 horas) (vapor)	411.56 mg/kg	1.23 mg/kg

CL50 (Inhalación)

Inhalación LC50: 1370 mg / m³

DL50 (Oral)

DL50 oral: 382 mg / kg (rata)

DL50 (Dérmica)

LD50: 1,200 - 1,520 mg/kg

Corrosión/Irritación cutáneas

El contacto con la piel puede causar dolor, enrojecimiento, quemadura y ampollas. Puede producir cicatrices permanentes.

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

La experiencia en humanos y las pruebas en animales muestran irritación ocular importante.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Inhalación

Puede causar irritación de nariz y garganta. Los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, náuseas, mareos, somnolencia y confusión. A concentraciones altas puede causar daño pulmonar.

Absorción cutánea

Puede causar Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sarpullidos, inflamación y picazón.

Ingestión

Puede causar irritación intensa o quemaduras de la boca, garganta y estómago.

Peligro por aspiración

Puede alcanzar los pulmones (aspiración) si es ingerido o vomitado. Puede causar daño pulmonar si es aspirado basándose en experiencia en humanos.

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

Si es inhalado: puede causar irritación del sistema respiratorio. Daño del tracto respiratorio ha sido observado. Por contacto con la piel: los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sarpullidos, inflamación y picazón.

Valoración: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

Identificador del producto: AR-500 Concreto Resina Catalizador - Ver. 8

FDS N°: 060

Fecha de preparación: 10/12/2015

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 06 de 11

No se conoce como un sensibilizante respiratorio.

No es sensibilizante para la piel.

Carcinogenicidad

Nombre químico	IARC	ACGIH®	NTP	OSHA
Hidroperóxido de cumilo	Grupo 2B		Anticipado razonablemente	No listado

IARC: Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para el hombre. (Cumeno)

NTP: Se anticipa razonablemente que sea carcinógeno para el hombre. (Cumeno)

OSHA: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% está en la lista de carcinógenos regulados de OSHA.

Propuesta de California 65: ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química conocida en el Estado de California como causante de cáncer.

CAS# 98-82-8 (Cumeno).

Glosario de abreviaciones

IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer. Grupo 2B = Posiblemente carcinógeno para el hombre.

NTP = Programa Nacional de Toxicología. Anticipado razonablemente = Anticipado razonablemente como carcinógeno humano.

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU.

Toxicidad para la reproducción

Desarrollo de los descendientes

Estudios en humanos y animales han mostrado efectos sobre el feto.

Función sexual y fertilidad

No se conoce que cause efectos en la función sexual o en la fertilidad.

Efectos sobre o a través de la lactancia

Se desconoce si causa efectos sobre la lactancia.

Mutagenicidad en células germinales

Se desconoce si es mutagénico.

Efectos interactivos

No se encontró información.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

This material should be considered no se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Ecotoxicidad

Peligros para el medio ambiente acuático – peligro a corto plazo (agudo)

Nombre químico	CL50 peces	CE50 crustáceos	ErC50 plantas acuáticas	ErC50 algas
Hidroperóxido de cumilo	3.9 mg/L (Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris); 96 horas; agua dulce; semi-	18.84 mg/L (Daphnia pulex (pulga de mar); 48 horas; estático)		3.1 mg/L (Selenastrum capricornutum (alga); 72 horas; estático)

Identificador del producto: AR-500 Concreto Resina Catalizador - Ver. 8

FDS N°: 060

Fecha de preparación: 10/12/2015

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 07 de 11

estático)

Peligro para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo (crónico)

Nombre químico	NOEC peces	CE50 peces	NOEC crustáceos	CE50 crustáceos
Hidroperóxido de cumilo	0.117 mg/L (Daphnia magna (pulga de mar); 21 días; semi-estático)			

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad: no fácilmente.

Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración: <1

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): 39.8 (68 °F / 20 °C).

Movilidad en el suelo

No se encontró información.

Otros efectos adversos

Resultados de la evaluación PBT y mPmB: no clasificado como PBT o vPvB

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Contacte las autoridades ambientales locales para averiguar los métodos apropiados de eliminación o reciclaje en su jurisdicción. Este producto y su contenedor deben ser eliminados como residuos peligrosos. NO verter en cualquier alcantarilla, sobre el terreno o en cualquier red de agua. Los contenedores vacíos contienen residuos del producto. Siga las advertencias del etiquetado incluso si el contenedor parece estar vacío. El recipiente de este producto puede presentar riesgo de incendio o explosión incluso cuando está vacío. No corte, perforo ni suelle este contenedor o cerca de él. Tratar los desechos en una instalación autorizada para la eliminación de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación	Nº ONU	Designación oficial de transporte	Clase(s) de peligros en el transporte	Grupo de embalaje
US DOT	UN3109	Peróxido orgánico líquido, tipo F (hidroperóxido de cumilo, < 90%)	5.2, 8	No asignado por reglamento
IMO (marino)	UN3109	Peróxido orgánico líquido, tipo F (hidroperóxido de cumilo, < 90%)	5.2, 8	No asignado por reglamento
IATA (aérea)	UN3109	Peróxido orgánico líquido, tipo F (hidroperóxido de cumilo, < 90%)	5.2, 8, alejate del calor	No asignado por reglamento
TDG canadiense	UN3109	Peróxido orgánico líquido, tipo F (hidroperóxido de cumilo, < 90%)	5.2, 8	No asignado por reglamento

Peligros para el medioambiente Contaminante marino (Hidroperóxido de cumilo)

Precauciones especiales Por favor note Cantidad Reportable (RQ): Ingredientes: hidroperóxido de cumilo
CAS# 80-15-9

Identificador del producto: AR-500 Concreto Resina Catalizador - Ver. 8

FDS N°: 060

Fecha de preparación: 10/12/2015

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 08 de 11

Componente RQ (lb) 10 lb
Producto calculado RQ (lbs) 11 lbs

Este producto contiene las siguientes sustancias que son peligrosas para el medio ambiente según 49 CFR 172.101, Apéndice A:
(hidroperóxido de cumilo)

IATA-DGR: peróxidos orgánicos, manténgase alejado del calor

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

Clasificación HMIS

Health 3 *

Inflamabilidad 2

Risque physique 2

0 = no significativo, 1 = Ligero,

2 = Moderado, 3 = Alto

4 = Extremo, * = Crónico.

Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo al criterio de riesgo de las Regulaciones de Productos Controlados y la Fichas de datos de seguridad contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

Lista de Sustancias Domésticas (DSL) / Lista de Sustancias No-Domésticas (NDSL)

Todos los ingredientes están listados en el DSL/NDSL.

CEPA - Inventario Nacional de Liberación de Contaminantes (NPRI)

Parte 1A. (Cumeno) Parte 1A. (Acetofenona) Parte 1A.

EE.UU.

Acta de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b)

Todos los ingredientes están listados en el Inventario TSCA.

Listas regulatorias estadounidenses adicionales

El derecho a saber de Pennsylvania. (Hidroperóxido de cumilo). (Cumeno). (Acetofenona). (2-Phenylisopropanol)

El derecho a saber de Massachusetts. (Hidroperóxido de cumilo). (Acetofenona). (Cumeno)

Propuesta 65 de California: ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química conocida en el Estado de California como causante de cáncer.

(Cumeno) CAS# 98-82-8

CERCLA. (Hidroperóxido de cumilo) Componente RQ (lbs) 10 lbs.

Ley de enmiendas y reautorización del super fondo de 1986 Título III (Ley de planificación de emergencia y derecho a la información de la comunidad de 1986)

SARA Título III - Sección 302: Este material no contiene ningún componente con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 304: notificación de liberación de emergencia Este material no contiene ningún componente con una sección 304 EHS RQ.

Identificador del producto: AR-500 Concreto Resina Catalizador - Ver. 8

FDS N°: 060

Fecha de preparación: 10/12/2015

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 09 de 11

SARA Título III - Sección 313: Este producto contiene las siguientes sustancias que están sujetas a los requisitos de notificación de la Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo de 1986 y que se enumeran en 40 CFR 372. (Hidroperóxido de cumilo)

Regulación personalizada 1

CH INV: Sí. La mezcla contiene sustancias que figuran en el inventario suizo

TSCA: Sí. Todas las sustancias químicas en este producto están incluidas en el Inventario TSCA o cumplen con una exención del Inventario TSCA.

ADSL: Sí. Todos los componentes de este producto están en el DSL canadiense.

AIC: SI. En el inventario, o de conformidad con el inventario

NZIoC: SI. En el inventario, o de conformidad con el inventario

ENCS: SI. En el inventario, o de conformidad con el inventario

ISHL: Sí. En el inventario, o de conformidad con el inventario

KECI: Sí. En el inventario, o de conformidad con el inventario

FOTOS: SI. En el inventario, o de conformidad con el inventario

CEISC: SI. En el inventario, o de conformidad con el inventario

CH INV Suiza. Nuevas sustancias notificadas y preparados declarados

TSCA Inventario TSCA de Estados Unidos

DSL Lista de sustancias domésticas de Canadá (DSL)

AICS Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS)

NZIoC Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas

ENCS Japón. ENCS - Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes

ISHL Japón. ISHL - Inventario de Sustancias Químicas

KECI Corea. Inventario de productos químicos existentes de Corea (KECI)

PICCS Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas (PICCS)

IECSC China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación NFPA **Salud - 3** **Inflamabilidad - 2** **Inestabilidad - 1**

Basado en Hidroperóxido de cumilo

FDS preparada por B.E.R.

Teléfono N° (315) 782-3000

Fecha de preparación 10/12/2015

**Fecha de la última
revisión** 30/06/2023

**Indicadores de
revisión** Revisión 8

Actualizado: . Información toxicológica, ecológica y de controles de exposición/protección personal C.A.S.# SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA revisado y aprobado

**Glosario de
abreviaciones** ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales HSDB® = Base de datos de sustancias peligrosas IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

NFPA = Asociación Nacional de Protección contra los Incendios NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional NTP = Programa Nacional de Toxicología OSHA =

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU.

RTECS® = Registro de efectos tóxicos de las sustancias químicas

Referencias Base de datos CHEMINFO. Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Base de datos HSDB®. Biblioteca Nacional de Medicina de los EE.UU. Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Guía de bolsillo base de datos NIOSH. Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional. Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Base de datos RTECS®. Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS).

Identificador del producto: AR-500 Concreto Resina Catalizador - Ver. 8

FDS N°: 060

Fecha de preparación: 10/12/2015

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 10 de 11

Aviso legal

NOTA: La información contenida en este documento es, a nuestro entender, precisa y fiable. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita en cuanto a la exactitud de esta información ni los resultados que se obtendrán al utilizarlas.