

CAPELLAN[®] 80 WP

N° de Registro: PQUA N° 901-SENASA

Fecha de actualización: 7 de agosto de 2024

Versión: 02

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto: CAPELLAN 80 WP

Importador y Distribuidor:

Empresa CAPEAGRO S.A.C.
Av. Alfredo Benavides 2150. Oficina 803; Miraflores, Lima - Perú.
Teléfax: 445-5346.
Email: administración@capeagro.com www.capeagro.com

Sección 2: Composición / Ingredientes

Ingrediente activo: Captan

Nombre químico: *N*-(trichloromethylthio)cyclohex-4-ene-1,2-dicarboximide
Formula química: C₉H₈CL₃NO₂S

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190: Clase 9: Sustancias varias.

Clasificación de riesgo de la sustancia química: Clasificación IV: Producto que normalmente no ofrece peligro.

a) Riesgos para la salud de las personas

EFFECTOS DE UNA SOBREEXPOSICIÓN Puede causar irritación al ser inhalado, al contacto con la piel y aguda (por una vez) ojos.

INHALACIÓN

Inhalación del polvo de este producto puede causar irritación respiratoria. Inhalación breve se espera ser poco tóxico. El grado de daño dependerá de la cantidad de material inhalado, la duración de la exposición y de la rapidez y efectividad del tratamiento de primeros auxilios.

CONTACTO CON LA PIEL

Contactos por períodos cortos pueden irritar la piel levemente, contacto prolongado puede aumentar la severidad de la irritación. Exposición repetida puede causar sensibilización dermal.

Captan se absorbe pobremente a través de la piel y es mínimamente tóxico por exposición dermal.

CONTACTO CON LOS OJOS

Se puede esperar una irritación de ojos severa. El grado del daño dependerá de la cantidad y duración del contacto y la velocidad y efectividad de los primeros auxilios. **INGESTIÓN**
Se espera que la ingestión de este producto sea de toxicidad mínima si es ingerido. El grado de daño dependerá de la cantidad de material absorbido y de la velocidad y efectividad de los primeros auxilios.

EFFECTOS DE UNA SOBREEXPOSICIÓN

Captan técnico no fue oncogénico en rata en el estudio dietario crónica (largo plazo) realizado durante toda la vida de la rata. En el estudio dietario durante la vida de ratón, el captan técnico produjo aumentos significativos en el intestino menor (especialmente en el duodeno) después de repetidas exposiciones a altas dosis. Este umbral oncogénico de respuesta proviene de una irrigación química a la mucosa del intestino y no a un efecto genotóxico.

Condiciones médicas que se verán agravadas con: No hay información.
la exposición al producto

b) Riesgos para el medio ambiente: Ver sección 12

c) Riesgos especiales de la sustancia: No descritos.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con: Remover ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar.

Inhalación: Remover al paciente de la exposición, mantener abrigado y en reposo. Acuda al médico como precaución.

Contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua y jabón. Elimine zapatos y botas no impermeables contaminadas. Acuda al médico si se desarrolla irritación y persiste.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con agua fresca o solución para ojos al menos durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Remover lentes de contacto. Acuda al médico inmediatamente.

Ingestión: Si es ingerido, beber 1 o 2 vasos de agua e induzca el vómito tocando la garganta con el dedo. Si es posible, contacte un médico, un centro de información toxicológica o de emergencia antes de inducir el vómito.

Notas para el médico tratante: Tratamiento sintomático y terapia de apoyo como indicada.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción: Espuma, dióxido de carbón, polvo seco o extinguidor de balón, neblina de agua.

Procedimientos especiales: Mantenga los envases expuestos fríos asperjando agua.

para combatir el fuego Contener el agua de escurrimiento con barreras temporales de tierra.

Equipos de protección personal: Equipo de respiración autónomo y ropa de protección para el combate del fuego adecuada para fuegos.

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar: Dar aviso a los organismos correspondientes en casos de si hay derrame de material derrames descontrolado del producto cursos de agua.

Equipo de protección personal: Asegure usar ropa adecuada para recoger el derrame: máscara para atacar la emergencia facial con protección para polvos tóxicos, protección de ojos, guantes químicos resistentes, botas y overol.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: Evite escurrimiento a alcantarillados y otros cursos de agua

Este producto es tóxico a peces.

Métodos de limpieza: Recoja el derrame inmediatamente. Cubra el derrame con arena húmeda o tierra. Transfiera a un contenedor para su posterior eliminación. Limpie el área con agua, los lavados no deben ingresar a los drenajes de agua superficial. Métodos de eliminación de desechos (Envases): Ver sección 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas: Es ilegal usar este producto de manera inconsistente con su etiqueta. Lea toda la etiqueta. Use estrictamente con las precauciones y direcciones de la etiqueta.

Precauciones a tomar: Evite contacto con los ojos y la piel. No respire el polvo.

Recomendaciones sobre: No coma, beba ni fume cuando use el producto. Lávese la manipulación segura, específica cara y las manos antes de comer, beber o fumar.

Condiciones de almacenamiento: Envase bien cerrado. Mantenga lejos de alimentos y dietas de animales. Protega de heladas.

Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor: Usar envase original.

Sección 8: Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Utilice la ropa y elementos recomendados.

Protección respiratoria: Use equipo protector adecuado si los niveles de exposición pueden ser superiores a los permitidos.

Guantes de protección: Usar guantes para productos químicos.

Protección de la vista: Usar antiparras.

Otros equipos de protección: Usar protección de rostro y ropa protectora adecuada. Lave antes de volver a usar.

Ventilación: Trabajar en ambientes ventilados.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Apariencia y olor: Polvo color blanco apagado. Olor característico. Concentración: 800 g/kg.

pH (20°C): 5 – 9

Punto de inflamación: No aplicable

Presión de vapor a 20° C.: de 4.2×10^{-6} Pa Densidad a 20° C: 440 g/L

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: No hay información disponible

Condiciones que se deben evitar: No se conocen.

Incompatibilidad (materiales que se deben evitar): No hay información disponible

Productos peligrosos de la descomposición: Vapores tóxicos e irritantes Productos

peligrosos de la combustión: Vapores tóxicos e irritantes Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad a corto plazo: LD50 /dermal/ Captan: > 4640mg/kg

LD50 /oral/ Captan/ ratas: > 4640 mg/Kg. LC50 Inhalatorio: > 1 mg/L

Toxicidad a largo plazo: Captan técnico no es cancerígeno en ratas ni perros después de una exposición dietaria crónica.

Efectos Locales o sistémicos: Irritación de ojos: severa en ojos de conejo Irritación de la piel: no irritante

Sensibilización Alérgica: sensibilizante.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad: No se volatiliza desde el suelo. No percola fácilmente hacia aguas subterráneas.

Rápidamente hidrolizado en aguas naturales DT50 < 24hrs

Bio-Acumulación: Bajo potencial

Efectos sobre el medio ambiente: Codorniz: LD50 /oral/ codorniz/ captan técnico: > 2.000mg/Kg.

LD50 /oral/ pato/ Captan técnico: > 2.000mg/Kg.

Tóxico a peces. Dada su corta persistencia en agua, es poco probable que sea peligroso a la vida acuática.

LC50 /Trucha arco iris/ 96hr: 215 ug/L EC50

/Daphnia magna/ 48hr: 3.25 mg/L Abejas: baja toxicidad.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa gubernamental para disponer de la sustancia, residuos, desechos. : Disponer el producto, residuos y desechos en lugares autorizados para sustancias peligrosas.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa gubernamental para eliminación de envases/embalajes contaminados: Realizar técnica de triple lavado, verter el agua del lavado en la maquinaria de aplicación, perforar el envase y entregar en centros de acopio autorizados.

Sección 14: Información sobre transporte

Distintivos aplicables NCh 2190: Clase 9
Nº NU. : 3077

Sección 15: Normas vigentes

NCh 382, NCh 2190.
Marca en etiqueta: Cuidado.

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.