

HOJA DE SEGURIDAD DE GENDARME 20 SG

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: GENDARME 20 SG

Importador y Distribuidor:

Empresa CAPEAGRO S.A.C..

Av. Alfredo Benavides 2150. Oficina 803; Miraflores, Lima - Perú.

Teléfono: 445-5346.

Email: administración@capeagro.com

www.capeagro.com

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Composición	N° CAS	Contenido g/kg
Dinotefuran	165252-70-0	200 min

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Toxicidad Aguda (vías de exposición):

Síntomas y Signos de efectos sistémicos: No se observaron signos significativos de toxicidad sistémica en animales expuestos a muy altas dosis orales, cutánea y por inhalación de dosis de dinotefuran técnico.

Contacto Agudo en ojos: Este producto puede causar breve y / o menor irritación de los ojos. Los efectos adversos sobre la salud debido a una exposición pueden incluir enrojecimiento y posible hinchazón.

Contacto agudo con la piel: Este producto puede causar breve y / o menor irritación. Los efectos adversos sobre la salud debido a una exposición pueden incluir enrojecimiento y posiblemente algo de inflamación menor.

Este producto es ligeramente tóxico cuando es absorbido por la piel. No se espera que este producto provoque reacciones alérgicas en la piel.

Por ingestión: Este producto es ligeramente tóxico cuando se ingiere.

La inhalación aguda: Este producto es mínimamente tóxico cuando se inhala.

Toxicidad en el Desarrollo (defectos de nacimiento): No se produce toxicidad en el desarrollo en animales expuestos a dinotefuran Técnico, incluso a dosis que fueron tóxicas para el animales en gestación.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Mantenga abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento. No induzca el vómito a menos que lo indique un médico o centro de control de envenenamiento. Beba un vaso de agua si puede tragar. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame a una ambulancia, y luego administre respiración artificial, preferiblemente de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Nota para el médico: No existe un antídoto específico. Todos los tratamientos deben basarse en las señales y síntomas de angustia en el paciente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Espuma, agua pulverizada, dióxido de carbono y medios de extinción en seco.

Instrucciones para combatir incendios: Los bomberos deben usar equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa. Mantenga a las personas innecesarias fuera, aislar el área de peligro y controlar el acceso. Mantenerse contra el viento si es posible. Manténgase alejado de las áreas bajas. Las personas que puedan haber estado expuestas al humo contaminado deberán ser examinadas inmediatamente por un médico y controlar los síntomas de intoxicación. Los síntomas no deben confundirse con el agotamiento por calor o inhalación de humo.

Reactividad: Estable en condiciones normales de uso. Incompatible con materiales alcalinos.

Óxidos de carbono y nitrógeno se pueden dar cuando se expone al calor extremo o fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

General y eliminación

Procedimientos de evacuación y seguridad: El personal que maneje este material debe ser cuidadosamente entrenado para manejar derrames y escapes. Use el equipo apropiado para la situación. Véase información sobre protección personal en la Sección 8.

Limpieza y eliminación del derrame: Evitar el contacto con el material derramado o con superficies contaminadas. Barrer y colocar en un recipiente apropiado cerrado. No usar herramientas que produzcan chispas. Evitar la creación de condiciones polvorientas. Limpiar el material residual lavando el área con agua y detergente. Juntar los lavajes para su eliminación o recoger con materiales absorbentes adecuados. Descontaminar las herramientas y la limpieza del siguiente equipo. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Derrame en tierra o Fugas: Contención del derrame: Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Siga el procedimiento bajo Limpieza y eliminación del derrame.

Para derrames en agua

Contención: Este material se dispersará o disolverá en agua. Detener la fuente del derrame.

Contener y aislar para evitar una mayor liberación en el suelo, las aguas superficiales y subterráneas.

Limpieza: Limpie el derrame inmediatamente. Absorber el derrame con material inerte. Eliminar el agua contaminada para el tratamiento o eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener alejado de todas las fuentes posibles de ignición (chispas o llamas). Evite altas temperaturas superiores a 150 ° C. Mantener cerrados los contenedores. Usar solo con ventilación adecuada. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y contenedores de unión y el equipo antes de transferir el material. Use equipo eléctrico a prueba de explosión. Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas.

Mantenga los pesticidas en el recipiente original. No almacene ni transporte cerca de alimentos o piensos. No contaminar alimentos o piensos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Ingestión: Evite comer, beber, fumar, la aplicación de cosméticos en áreas donde haya una exposición potencial al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

Contacto Visual: Cuando sea probable el contacto visual, use gafas para productos químicos. Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con lavajeros y duchas de seguridad.

Contacto Con La Piel: Evite el contacto con la piel o la ropa. Contacto con la piel debe ser minimizado mediante el uso de ropa protectora, incluyendo guantes.

Inhalación: Un respirador no se requiere normalmente al manipular esta sustancia. Utilice los controles de ingeniería efectivos para cumplir con los límites de exposición profesional.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Física: Gránulos blancos

Olor: inodoro.

Densidad: 1.12 g/ml (20°C)

pH : 5.0 – 8.0

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable a temperatura ambiente normal.

Incompatibilidad: Oxidantes fuertes, calor y fuentes de ignición.

Propiedades de oxidación / reducción: No es un agente oxidante o reductor.

Capacidad de expansión: Concentración mínima explosiva: 110 mg / l máxima concentración de oxígeno: 11%

Productos Peligrosos de descomposición: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno óxidos de azufre, sílice cristalina.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda Oral: > 2000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda: > 2000 mg/kg

Toxicidad por inhalación aguda: > 2000 mg/m³

Irritación de la piel: Leve irritación (conejo)

Irritación de los ojos: Moderadamente irritante (conejo)

Sensibilizador de la piel: sensibilizador debil (conejillos de Indias)

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Aves: LD₅₀ para codorniz 2000 mg/kg.

Peces: LD₅₀ (24-96 h) para trucha arcoiris > 1000 mg / l.

Daphnia: LD₅₀ (24 h) > 100 mg/l.

Algas: LD₅₀ (72 h) > 100 mg/l.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Eliminación del envase: Enjuague tres veces el recipiente vacío. Añadir los líquidos de lavado a la mezcla de pulverización en el tanque. Hacer que el recipiente enjuagado vacío sea inadecuado para su uso posterior. Deseche el envase de acuerdo con los requisitos establecidos. Para obtener

información sobre la eliminación de los productos no utilizados, no deseados, póngase en contacto con el fabricante o el ente regulador.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Todos los productos deben ser transportados en vehículos seguros de acuerdo con las normativas locales. Los recipientes deben estar en buen estado, debidamente etiquetados, y deben ser mantenidos secos.

Nombre de Embarque: Sustancia ambientalmente peligrosa, sólido, NOS

UN No: 3077

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No aplicable

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta hoja de seguridad se ofrece de buena fe y se cree que es correcta en la fecha del presente documento. Sin embargo, se espera que las personas que reciban la información que ejerzan su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. La empresa no hace ninguna representación en cuanto a la exactitud o la exhaustividad de la información y en la medida permitida por la ley y excluye cualquier tipo de responsabilidad, ya sea con respecto a la negligencia o de otro modo, por cualquier pérdida o daño que surja o relacionados con el suministro o el uso de la información de esta ficha de seguridad.