

HOJA DE SEGURIDAD

(HDS No.:2023-124)

ROGOR 6% GR



1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA:

Nombre del Producto: Metaldehyde 6% GR **Marca Comercial:** Rogor 6% GR

Nombre Químico: *r-2,c-4,c-6,c-8-tetramethyl-1,3,5,7-tetroxocane*

Fórmula Molecular: C₈H₁₆O₄

Número CAS: 108-62-3

Fabricante: Lion Agrevo (Jiangsu) Co., Ltd.

Distribuidor: Suplidora de Jardines Int. S.A.

TEL: 506 22796994

2. COMPOSICION/DATOS DE LOS COMPONENTES:

<i>Nombre común</i>	<i>Numero CAS</i>	<i>Contenido</i>
Metaldehído (Activo)	108-62-3	6.00
Acetaldehído (Impureza)	75-07-0	0.15
Carboximetilcelulosa de Sodio (Adhesivo)	9004-32-4	3.00
Colorante Azul (Colorante)	860-22-0	0.50
Maicena (Relleno)	9005-25-8	90.35

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Gránulos rojos o azules con olor a aldehído. Puede ser nocivo si se ingiere, inhala o absorbe.

Piel: Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite los materiales oxidantes. El acetaldehído se puede formar por descomposición del metaldehído. La descomposición por combustión puede producir monóxido de carbono y otros humos y vapores tóxicos de origen desconocido.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua corriente limpia y fría durante un mínimo de 15 minutos. Mantenga los párpados separados durante el enjuague para asegurar el enjuague de toda la superficie de los ojos y los párpados con agua. Póngase en contacto con un médico inmediatamente si se desarrolla o persiste la irritación.

Piel: Lave inmediatamente el área contaminada con jabón y agua tibia. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa antes de volver a usarla. Si se desarrolla irritación de la piel, comuníquese con un médico de inmediato.

Ingestión: Dar inmediatamente 3-4 vasos de agua. No induzca el vómito. Si vomita, vuelva a darle líquidos. Obtenga atención médica de inmediato. Pídale al médico que determine si la condición del paciente permite la inducción del vómito o la evacuación del estómago. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente o con convulsiones.

HOJA DE SEGURIDAD

(HDS No.:2023-124)

ROGOR 6% GR



Inhalación: Transportar a la víctima al aire libre. Si ha cesado la respiración, despeje la cabeza de la víctima e iniciar respiración artificial boca a boca. Si la respiración es difícil, déle oxígeno. Contactar al médico inmediatamente.

Nota para el médico: Según la base de datos de sustancias peligrosas (HSDB), la administración de diazepam o clonidina 20 minutos después de la ingestión de 100 mg/kg por parte de los ratones retrasó la aparición de los síntomas y redujo la mortalidad. Esto es equivalente a 0,6 lb. de producto ingerido por un niño de 10 kg. Por lo tanto, el diazepam y la clonidina pueden ser antídotos apropiados para reducir la sintomatología de la ingestión de metaldehído. Para obtener más información, comuníquese con su centro de control de envenenamiento local o estatal.

5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIOS:

Productos de combustión peligrosos conocidos: Durante la combustión de metaldehído se pueden formar óxidos de carbono, paraldehído, acetaldehído y otros compuestos desconocidos.

Propiedades que inician / contribuyen a la intensidad del fuego: No conocido.

Peligros inusuales de incendio y explosión: Durante condiciones de incendio, se pueden formar óxidos de carbono, paraldehído, acetaldehído y otros compuestos desconocidos.

Medios de extinción: Espuma de alcohol, agua y polvo químico seco.

Procedimientos especiales de extinción de incendios: Use un aparato de respiración autónomo de cara completa junto con ropa protectora completa. Manténgase contra el viento del fuego. Contener la escorrentía líquida.

6. MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL:

Contención: Evite que los derrames de productos entren en fuentes de agua potable o arroyos.

Limpieza: barra o aspire el producto derramado en un recipiente cerrado para su reutilización de acuerdo con la etiqueta o para su eliminación como desecho peligroso.

Evacuación: No necesaria

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Almacenamiento: Almacenar en el envase original etiquetado en un lugar fresco, bien ventilado, seco y bajo llave, fuera del alcance de los niños. No almacene en la luz solar directa. No almacene cerca de alimentos o piensos. No apile tarimas de más de dos (2) de alto. No contamine el agua, los alimentos o los piensos durante el almacenamiento o la aplicación.

Equipo de transferencia: transfiera el producto utilizando tanques, bombas, válvulas, etc. de plástico resistente a productos químicos o acero inoxidable.

Prácticas de trabajo/higiene: Manténgase fuera del alcance de los niños y las mascotas. No tomar internamente. No llevar a los ojos. No se ponga en contacto con la piel. Puede ser dañino si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel. No respirar el polvo, evitar contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantenga los gránulos fuera del alcance de perros y mascotas. El cebo puede ser

HOJA DE SEGURIDAD

(HDS No.:2023-124)

ROGOR 6% GR



atractivo para los perros. Confinar a las mascotas durante la aplicación para evitar que crean que están siendo alimentadas.

Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL:

Ojos: Usar anteojos o gafas de seguridad. Como regla general, no use lentes de contacto cuando lo manipule.

Piel: Use camisa de manga larga y pantalones largos, guantes impermeables, calcetines y zapatos.

Respiratorio: Normalmente no es necesario. Si el uso genera una irritación respiratoria, use un respirador para polvo/neblina aprobado por NIOSH (como el 3M #8710).

Ventilación: Recomendada pero sin TLV establecido.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Apariencia: Gránulo azul.

Olor: Olor a aldehído

pH: 6.0-10.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable.

Condiciones a Evitar: Humedad puede causar hidrolisis muy lento del ingrediente activo.

Incompatibilidad: Evitar materiales oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: El acetaldehído puede formarse por descomposición del metaldehído. La descomposición por combustión puede generar monóxido de carbono y otros humos y vapores tóxicos de composición desconocida.

Polimerización peligrosa: El metaldehído ya es un polímero. Polimerización adicional es poco probable.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

Toxicidad oral aguda (rata), LD50: >2000mg/kg

Toxicidad dermal aguda (rata), LD50: >2000mg/kg

Irritación de la piel (conejo, 4h): no irritante

Irritación de Ojos (conejo): no irritante

Sensibilización (cobayos): no sensibilizante

12. INFORMACION ECOLOGICA:

Toxicidad a los Peces: Oncorhynchus mykiss LC50>100mg/l

HOJA DE SEGURIDAD

(HDS No.:2023-124)

ROGOR 6% GR



Toxicidad a abejas: LD50(oral) >100 μ g/bee

Toxicidad en Aves: Codorniz bobwhite LD50>2000mg/kg

13. CONSIDERACION DE ELIMINACIÓN:

No contamine lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas mediante la descarga de efluentes residuales o aguas de lavado de equipos. Deseche los efluentes residuales de acuerdo con las regulaciones estatales y locales. Además, las adiciones químicas u otras alteraciones de este producto pueden invalidar cualquier información de desecho en esta MSDS. Por lo tanto, consulte a los reguladores de desechos locales para una eliminación adecuada. No descargar.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE:

Información General: Libre para regulaciones de transporte.

Nombre propio de embarque: No regulado

Clase DOT: No regulado

Contaminación Marina: No regulada

Grupo de Empaque: No regulado

15. REGULACIONES:

Símbolos de Peligro:

Ninguno

Frases de Riesgo:

Ninguna

Frases de seguridad:

S2 – Mantener lejos del alcance de los niños.

S13 – Mantener alejado de alimentos, bebidas y forrajes animales. S20/21 – Cuando se esté usando, no comer, beber o fumar.

S22 – No respire los polvos.

S45 - En caso de accidente o sino se siente bien, buscar ayuda médica inmediata mente (mostrar la etiqueta en lo posible).

16. OTRA INFORMACION:

Esta MSDS resume nuestro mejor conocimiento de la información sobre peligros para la salud y la seguridad del producto y cómo manejar y usar el producto de manera segura en el lugar de trabajo. Cada usuario debe leer esta MSDS y considerar la información en el contexto de cómo se manipulará y utilizará el producto en el lugar de trabajo, incluso junto con otros productos.

Si se necesitan aclaraciones o más información para garantizar que se pueda realizar una evaluación de riesgos adecuada, el usuario debe comunicarse con esta empresa. Nuestra responsabilidad por los

HOJA DE SEGURIDAD

(HDS No.:2023-124)

ROGOR 6% GR



productos vendidos está sujeta a nuestros términos y condiciones estándar, una copia se envía a nuestros clientes y también está disponible bajo petición.