



FICHA DE SEGURIDAD

CORON 25-0-0 MAS 0.5% B

I. IDENTIFICACION

Nombre químico: solución de urea metileno amino modificada

Familia química: fertilizante inorgánico

Formula: no aplicable mezcla formulada Sinónimo: ninguno

Numero EPA: no requerido

II. DATOS FISICOS

Punto de ebullición: 102°C

Punto de congelamiento: 32°F

Densidad aparente: 1.211 gramos/cm³

Presión de vapor: 50 mm Hg a 21°C

Densidad de vapor: no aplicable

Solubilidad: 100% Volátiles: 40% a 105°C Evaporación: 0.03

Punto de fusión: no aplicable

Apariencia: Líquido verde claro con leve olor a amoníaco.

III. PELIGRO DE EXPLOSIÓN Y FUEGO

Punto de inflamabilidad: no-combustible

Temperatura de auto ignición: no aplicable

Límite de explosividad: no aplicable.

Medios de extinción: producto no combustible: uso de medios de extinción adecuados en el caso de fuego.

Peligro de fuego y explosión: el producto genera humo toxico e irritante bajo condiciones de fuego.

EUROFERT S.A.

Av. De los Shyris N344 y Av. Eloy Alfaro. Edificio Parque Central Piso 4 Ofic.409

Telf. 3825615-3823873. www.eurofert.com.ec

IV. INGREDIENTES

Material	Numero CAS	Porcentaje	Valor limite	Peligro
Mezcla registrada de agua, diurea metileno, ureas metileno y acido borico también puede contener cloro (no más de 0.01%)		100	5mg/m ³	Irritante de piel y ojos.
COMPOSICIÓN TÍPICA:				
Nitrógeno total (N) 25%				
18.8% Nitrógeno de urea				
6.2% Nitrógeno soluble en agua.				
Boro (B):0.5%				

V. PELIGRO DE SALUD

Información carcinogénica: ninguna conocida actualmente.

EFFECTOS AGUDOS POR SOBRE-EXPOSICIÓN

- Ingesta: producto no testeado por toxicidad oral aguda, sin embargo, los componentes individuales que componen el producto no son considerados tóxicos agudos.
- Absorción por la piel: datos no disponibles
- Inhalación: en el caso poco probable que se forme una neblina de producto, puede irritar el tracto respiratorio.
- Contacto por la piel: un contacto prolongado o repetido con el líquido puede irritar ligeramente. Contacto por los ojos: contacto del líquido con los ojos puede irritar levemente. Si se forma neblina de producto, puede irritar levemente.

EUROFERT S.A.

Av. De los Shyris N344 y Av. Eloy Alfaro. Edificio Parque Central Piso 4 Ofic.409

Telf. 3825615-3823873. www.eurofert.com.ec

- Efectos crónicos: no conocidos actualmente
- Otros peligros: no conocidos actualmente.

EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Ingesta: diluya tomando grandes cantidades de agua e induzca el vómito, obtenga atención médica inmediata.
- Piel: remueva la ropa contaminada y lave la piel afectada con agua y jabón, obtenga atención médica si la irritación persiste.
- Inhalación: diríjase a un lugar con aire fresco, obtenga atención médica inmediatamente si la respiración se hace difícil.
- Ojos: enjuague los ojos con agua por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos, obtenga atención médica si se desarrolla una irritación

Nota al médico: en el caso de una respuesta adversa, el tratamiento debe ser dirigido hacia el control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

VI. REACTIVIDAD

Estabilidad: estable

Condiciones a evitar: evite altas temperaturas por sobre los 105 grados Fahrenheit por periodos prolongados.

Polimerización: no ocurrirá

Condiciones a evitar: evite temperaturas por sobre los 125°F o alta contaminación con ácido.

Material incompatible: evite mezcla o contacto directo con materiales fuertemente ácidos

Combustión peligrosa: el producto puede liberar amonio y dióxido de carbono bajo condiciones de fuego.

VII. PROCEDIMIENTO EN EL CASO DE DERRAME O FILTRACION

Procedimiento en el caso de derrame o filtración: contenga el derrame, si no está contaminado, recupere y re-utilice el producto. Si está contaminado, absorba en arena o arcilla y coloque en un tambor de recuperación para el descarte apropiado.

Método de descarte de basura: este material debe ser descartado de acuerdo a los procedimientos federales del estado o locales bajo el acta de conservación y recuperación de recurso.

VIII. INFORMACION DE PROTECCION ESPECIAL

- Respiración: use respirador NIOSH del tipo cartridge aprobado para el gas amoniaco en el caso que neblina o spray del producto este presente.
- Ventilación: es suficiente un extractor local
- Guantes: impermeables
- Ojos: antiparras a prueba de derrame.

Otros: ducha de emergencia, estación de lavado de ojos, delantal y zapatos impermeables.

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precaución especial: mantenga fuera del alcance de los niños. No almacene con comida u otro material que sea usado o consumido por humanos o animales. No contamine fuentes de agua derramando el residuo del lavado de equipos de aplicación y el remanente de aplicación.

Otras precauciones: use dentro de los primeros nueve meses luego de la compra. Almacene el producto sin mezclarlo en contenedores cerrados a temperaturas sobre los 45°F. Solo almacene en contenedores originales, mantenga los contenedores cerrados para no permitir la entrada de agua en ellos.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE CON

CHEMTREC: 800-424-9300

EUROFERT S.A.

Av. De los Shyris N344 y Av. Eloy Alfaro. Edificio Parque Central Piso 4 Ofic.409

Telf. 3825615-3823873. www.eurofert.com.ec

