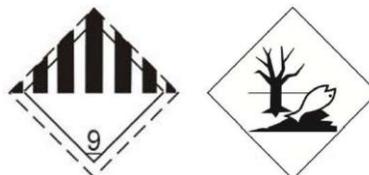


1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: METROPOL SC
SINÓNIMOS: N/A
NUMERO INTERNO: 051
NUMERO UN: 3082
CLASE(S) UN: 9
USOS: Herbicida
Sumitomo Chemical Colombia S.A.S.
 Carrera 100 No. 5-169, Centro
 Comercial Unicentro. Torre Oasis Of.
 410
DATOS DEL PROVEEDOR: PBX (2) 330 8000
 Contact Center 018000 933080
 Cali Valle del Cauca - Colombia
CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012
TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (servicio 24 horas)
 Bogotá: (1) 288 6012



2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN SGA:

Físicos:

Salud Humana:

Toxicidad aguda (rutas primarias de exposición)
 Signos y síntomas de efectos sistémicos: la toxicidad aguda de este producto es relativamente baja; se observaron signos transitorios de toxicidad mínima en animales a dosis orales altas.
 La exposición a altas concentraciones en el aire puede provocar irritación respiratoria. Los signos y síntomas pueden incluir, entre otros, secreción nasal, dolor de garganta, tos y dificultad para respirar.

PRECAUCIÓN: Nocivo por ingestión. Utilice los procedimientos adecuados para evitar oportunidades de contacto directo con la piel o los ojos y para evitar la inhalación.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

FRASES DE SEGURIDAD:

- S2 Mantener fuera del alcance de los niños.
- S13 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- S23 No respirar los vapores o aerosoles.
- S36 / 37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.
- S60 Este material y su contenedor deben eliminarse como residuos peligrosos.



OTROS PELIGROS:

N/A

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARAMETROS DE CONTROL (ACGIH)

- **TLV TWA:** No se ha establecido un límite, sin embargo, puede usarse 10 mg/m³
- **TLV STEL:** Información no disponible
- **TLV TECHO (C):** Información no disponible

CONTROLES DE INGENIERÍA

Use recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para controlar los niveles de aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Nocivo por ingestión, puede irritarlos ojos. Evite el contacto con los ojos. Al abrir el envase y la preparación de aerosol, usar overol de algodón abotonado hasta el cuello y la muñeca (o ropa equivalente), un sombrero lavable, guantes de PVC hasta el codo y gafas protectoras. Lávese las manos después de su manipulación. Después de cada día de uso, lave los guantes, gafas y ropa contaminada

Equipo de Protección Personal

Nocivo por ingestión, puede irritarlos ojos. Evite el contacto con los ojos. Al abrir el envase y la preparación de aerosol, usar overol de algodón abotonado hasta el cuello y la muñeca (o ropa equivalente), un sombrero lavable, guantes de PVC hasta el codo y gafas protectoras. Lávese las manos después de su manipulación. Después de cada día de uso, lave los guantes, gafas y ropa contaminada

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA:	Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	Ninguna conocida. Polimerización peligrosa no ocurre.
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:	No se conocen.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Ninguno conocido.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	Trasladar al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. Mantener al paciente abrigado y en reposo. Llame a un médico o a un centro de información toxicológica.
CONTACTO CUTANEO:	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, llame a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.
CONTACTO OCULAR:	Lavar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. La atención médica debe ser inmediata.
INGESTIÓN:	En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.

NOTA PARA LOS MEDICOS:

No existe un antídoto específico disponible. Trate los síntomas.

6. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	Información no disponible
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)	No Aplica
LIMITES DE EXPLOSIVIDAD	LIE (%V/V) NA LSI (%V/V) NA
CLASIFICACION NFPA 704	Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial:
MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN	Si los incendios pequeños, use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono. No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Para los grandes incendios use espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.
MEDIOS NO ADECUADOS DE EXTINCIÓN	Información no disponible.
PELIGROS ESPECIFICOS	La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes. La exposición a los productos de descomposición puede ser un peligro para la salud.
EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS BOMBEROS	Usar ropa protectora y equipo autónomo de respiración. No permita que las aguas residuales entren en los desagües o las tuberías. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES INDIVIDUALES:	En caso de derrame es importante tomar todas las medidas necesarias para evitar contacto con los ojos y la piel y la contaminación de cursos de agua.
PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES:	Si es seguro, tome medidas para evitar su liberación al medio ambiente. Procedimiento para derrames: Mantenga a los espectadores de distancia. Use ropa de cuerpo entero y guantes de PVC. Vuelva a colocar los contenedores con fugas con el fin de minimizar la pérdida de más. Presa y absorber el derrame con un material absorbente (arena o tierra). Pala el material absorbido en los tambores. La eliminación del material recogido dependerá de la magnitud del derrame. Para cantidades de hasta 50 L de producto entierran en un vertedero de seguridad. Para cantidades mayores a 50L buscar el asesoramiento de los fabricantes (de emergencia utilice el número de contacto más abajo) antes de intentar su eliminación. Contener en un lugar seguro hasta que se establezca el método de eliminación. Descontaminar el área del derrame con agua y detergente y enjuagar con el menor volumen de agua posible.
METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:	