

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: NUMEK 1,8% EC
SINÓNIMOS: Abamectin 18% EC
NUMERO INTERNO: 002
NUMERO UN: 2902
CLASE(S) UN: 6.1
USOS: Insecticida, acaricida, nematocida



DATOS DEL PROVEEDOR: **Sumitomo Chemical Colombia S.A.S.**
 Carrera 100 No. 5-169, Centro Comercial
 Unicentro. Torre Oasis Of. 410
 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, Oral, Cat 2
 Toxicidad aguda, Inhalación, Cat 1
 Toxicidad para la reproducción, Cat 2
 Toxicidad específica en determinados órganos –
 exposiciones repetidas, Cat 1- Sistema Nervioso

Peligro ambiental:

Toxicidad acuática aguda, Cat 1
 Toxicidad acuática crónica, Cat 1

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

- PALABRAS DE ADVERTENCIA:**



PELIGRO

H300+H330 Mortal en caso de ingestión o inhalación
 H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto
 H372 Perjudica a determinados órganos (Sistema nervioso) por exposición prolongada o repetida.

H410 Muy tóxicos para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes de uso

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ aerosoles

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado

P273 No dispersar en el medio ambiente

P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara

P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico

P330 Enjuagarse la boca

P391 Recoger los vertidos

P405 Guardar bajo llave

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P501 Eliminar el contenido/ recipiente con un gestor autorizado.

N/A

OTROS PELIGROS:

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARAMETROS DE CONTROL (ACGIH)

- **TLV TWA:** Información no disponible
- **TLV STEL:** Información no disponible
- **TLV TECHO (C):** Información no disponible

CONTROLES DE INGENIERÍA

Asegurar ventilación adecuada.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- **MANOS/ PIEL:** Guantes impermeables, botas y delantal. El uso de trabajo completo dependerá de la operación
- **INHALACIÓN:** Protección respiratoria
- **OJOS:** Use gafas para productos químicos. Usar ropa protectora impermeable. Quitar la ropa contaminada inmediatamente, limpiar la zona de la piel con agua y jabón, y lavar la ropa antes de usarla. Los elementos que no pueden ser descontaminados, como zapatos, cinturones y correas de reloj, deben ser retirados, destruidos y eliminados
- **OTROS:**

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable
- POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** Información no disponible
- CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** Excesivo calor y llamas
- MATERIALES INCOMPATIBLES:** Oxidantes fuertes
- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Se descompone a altas temperaturas formando gas tóxico

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- INHALACIÓN:** Mover a la persona al aire fresco. Si la persona no respira suministre respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente
- CONTACTO CUTÁNEO:** Retírese toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Consultar a un médico. Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o al médico para el tratamiento
- CONTACTO OCULAR:**

INGESTIÓN:

Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento. Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique un centro de control de envenenamiento o el médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

NOTA PARA LOS MEDICOS:

No hay un antídoto específico si se ingiere este producto. Si una gran cantidad se ha ingerido y la emesis(vómito) es inadecuada. Lavado del estómago. Tratamiento sintomático. Una suspensión acuosa de carbón activado se puede administrar para absorber tóxico restante

6. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)**

Información no disponible

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)

Información no disponible

LIMITES DE EXPLOSIVIDAD**LIE (%V/V)****LSI (%V/V)****CLASIFICACION NFPA 704**

Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial:

MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN

Use espuma, dióxido de carbono o químico seco

MEDIOS NO ADECAUDOS DE EXTINCIÓN

Información no disponible

PELIGROS ESPECIFICOS

Combustible

EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL Y

Usar equipo de respiración autónomo, con presión positiva y traje completo de protección contra fuego.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS**BOMBEROS****7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****PRECAUCIONES INDIVIDUALES:**

Evitar respirar los vapores. Utilizar un aparato de respiración autónomo o respirador de línea de aire para grandes derrames en áreas confinadas.

PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES:

Evite que el derrame llegue a fuentes de agua.

Mantener alejado de toda fuente de ignición Ventilar el área del derrame.

Forme un dique para el derrame con material inerte (arena, tierra, etc.) y

transferir el material de construcción de diques líquido o sólido a

contenedores separados para su recuperación o eliminación. Retire la ropa

contaminada inmediatamente y lave las áreas expuestas de la piel con agua y

jabón. Lavar la ropa antes de usarla nuevamente.

METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y**LIMPIEZA:**

Descarga no controlada: Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua debe comunicarse a la autoridad competente correspondiente.