

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BLUMEN 40 SC
SINÓNIMOS:	Información no disponible
NUMERO INTERNO:	009
NUMERO UN:	-
CLASE(S) UN:	-
USOS:	Fungicida 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
DATOS DEL PROVEEDOR:	CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 (servicio 24 horas) Bogotá: (1) 288 6012
TELÉFONOS DE EMERGENCIA:	

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN SGA:

Físicos:

Salud Humana:

Peligro ambiental:

Peligro para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo (crónico) Cat 2



ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

- **PALABRAS DE ADVERTENCIA:** Sin palabra de advertencia
 - **INDICACIÓN DE PELIGRO:** H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
P102 Mantener fuera del alcance de los niños
P103 Leer la etiqueta antes de uso
P273 No dispersar en el medio ambiente
P391 Recoger los vertidos
P501 Eliminar el contenido / recipiente con un gestor autorizado
 - **CONSEJOS DE PRUDENCIA:** N/A
- OTROS PELIGROS:** N/A

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

La ventilación de aire general reemplazado o diluido es suficiente para el manejo y almacenamiento del material, pero la ventilación local por extracción debe ser usada cuando se esté retirando este producto de los envases.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- MANOS/ PIEL:**

Utilice cualquier tipo de guantes resistentes a químicos, en materiales como polietileno o cloruro de polivinilo (PVC o vinilo), neopreno, caucho nitrilo/butadieno (Nitrilo o NBR). Camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos son la ropa de trabajo mínimo.

- INHALACIÓN:**

Si la ventilación es inadecuada y/o se experimenta malestar, use un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros/cartuchos aprobados para el uso contra plaguicidas.

- OJOS:**

Usar gafas o protección facial cuando se manipule el producto.

Dependiendo de las concentraciones encontradas, usar uniformes de manga larga y cubrir la cabeza. Artículos de cuero, como botas, correas, que hayan sido contaminados deben ser retirados y destruidos. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusarla.

- OTROS:**

Higiene personal: Agua limpia debe estar disponible para lavar en caso de contaminación de ojos y piel. Lavar la piel con agua y jabón antes de comer o beber.

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA:

Estable bajo condiciones normales

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

Ninguna reportada

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

Temperaturas excesivas. No almacenar cerca del calor o llama.

MATERIALES INCOMPATIBLES:

Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes

PRODUCTOS DE DESCOPOSICIÓN PELIGROSOS:

Ninguna reportada

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

Llevar al accidentado al aire libre. Si el paciente no respira, suministre respiración artificial. Si la respiración se dificulta, suministre oxígeno. Busque atención médica inmediatamente.

CONTACTO CUTANEO:

En caso de contacto, quítese la ropa contaminada y lave la piel con jabón y abundante agua. Lave la ropa contaminada antes de reusarla. Si la irritación persiste, busque ayuda médica.

CONTACTO OCULAR:

Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

INGESTIÓN:

Enjuague la boca y de abundante agua. NO inducir al vómito. Ubique al paciente evitando el vómito y la aspiración pulmonar. Busque atención médica. Mantenga calmado al paciente.

NOTA PARA LOS MEDICOS:

Este producto es de baja toxicidad. No se conocen síntomas de intoxicación en humanos. De los estudios con mamíferos se concluye que después de la ingestión oral, se pueden presentar síntomas inespecíficos como reducción de la actividad, sedación, postura encogida y postración. **TRATAMIENTO:** En el evento de una larga exposición/grandes cantidades ingeridas, las medidas a seguir podrían ser: lavado gástrico y administración de carbón medicinal. No tiene antídoto específico.

6. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)

Información no disponible

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)

LIMITES DE EXPLOSIVIDAD

CLASIFICACION NFPA 704

MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN

MEDIOS NO ADECAUDOS DE EXTINCIÓN

PELIGROS ESPECIFICOS

EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL Y

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS

BOMBEROS

Información no disponible

LIE (%V/V)

-

LSI (%V/V)

Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0 Especial:

Agua en aspersión, espuma, arena, tierra, dióxido de carbono o polvo químico seco. No use un chorro de alto volumen de agua.

Información no disponible

Considerado de bajo riesgo debido al contenido de agua, sin embargo bajo evaporación de agua el producto es combustible.

Los bomberos deben usar equipos de respiración autocontenido protección, aprobado por NIOSH/MSHA. Aislar el área de peligro. No permitir el ingreso a la zona de personal ajeno a la atención de la emergencia. No fumar y mantener la zona libre de productos combustibles. Si se usa agua para combatir el fuego, construya diques en el área para prevenir el escurrimiento y la contaminación de fuentes de agua. Disponga el agua de control después.

7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES INDIVIDUALES:

Evite el contacto con los ojos y los pies. Usar ropa de protección completa que incluya la protección de los ojos/cara. Todas las áreas de la piel deben estar cubiertas. Ver la información de Protección Personal en la Sección 8.

PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES:

Evitar el escurrimiento a fuentes naturales de agua y alcantarillas. No vierta en el drenaje. Grandes derrames al suelo o superficies similares, necesitan ser removidos de la capa superior del suelo. El área afectada debe ser removida y ubicada en un recipiente adecuado para su eliminación.

METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:

Métodos de contención: Detener la fuga si es seguro hacerlo y contener el derrame construyendo un dique.

Métodos de limpieza: Absorber con un material inerte como perlita, aserrín, gránulos de arcilla, vermiculita, arena o tierra. Contener todo el material contaminado en un envase cerrado y etiquetado para su eliminación adecuada. Aislar de otros materiales de desecho. Limpie áreas contaminadas tales como superficies duras con detergente y agua, recolectando la solución de limpieza para su eliminación adecuada. Los grandes derrames pueden necesitar remoción de la capa superior del suelo.