

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: IMIDOGEN 350 SC
SINÓNIMOS: NA
NUMERO INTERNO: 020
NUMERO UN: 3082
CLASE(S) UN: 9
USOS: Insecticida que actúa por contacto e ingestión para el control de insectos chupadores en diversos cultivos, es sistémico en la planta y tiene largo efecto residual.



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
TELÉFONOS DE EMERGENCIA: **CISPROQUIM:** Línea 01 8000 916012
 (servicio 24 horas)
 Bogotá: (1) 288 6012

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN SGA:

Físicos:

Salud Humana:

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4), H302

Peligro ambiental:

Toxicidad acuática aguda (Categoría 1), H400

Toxicidad acuática crónica (Categoría 1), H410



ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

- PALABRAS DE ADVERTENCIA:** ATENCIÓN
 H302 Nocivo en caso de ingestión
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 - INDICACIÓN DE PELIGRO:**
 - P102 Mantener fuera del alcance de los niños
 - P103 Leer la etiqueta antes de uso
 - P273 evitar liberación al medio ambiente
 - P302+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal
 - P330 Enjuagarse la boca
 - P501 eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.
 - CONSEJOS DE PRUDENCIA:**
 - P302+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal
 - P330 Enjuagarse la boca
 - P501 eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.
- OTROS PELIGROS:** N/A

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARAMETROS DE CONTROL (ACGIH)

- TLV TWA: -
- TLV STEL: -
- TLV TECHO (C): -

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).
- **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. Camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos son la ropa de trabajo mínimo. 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:**

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA:	Estable bajo condiciones normales (2 años).
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	NR
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:	Temperaturas excesivas, luz solar. No almacenar cerca del calor o llama.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Evitar el contacto con oxidantes fuertes: ácidos y bases.
PRODUCTOS DE DESCOPOSICIÓN PELIGROSOS:	HCl, HCN, CO, NOx

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	Llevar al accidentado al aire libre. Si los síntomas persisten, busque atención médica.
CONTACTO CUTANEO:	En caso de contacto, quítese la ropa contaminada y lave la piel con jabón y abundante agua. Retire y lave la ropa antes de reusarla. Deseche la ropa y otro material absorbente que se haya empapado o esté altamente contaminado con el producto sin diluir. 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 ayuda médica.
INGESTIÓN:	Si la persona está consciente, enjuague la boca. NO inducir el vómito. Busque atención médica inmediata.
NOTA PARA LOS MEDICOS:	Tiene un efecto como el de la nicotina. Revise frecuentemente la presión sanguínea y el pulso, ya que son posibles la bradicardia e hipotonía. Medidas terapéuticas adicionales consisten en la eliminación de la sustancia del cuerpo o aceleración de su excreción (lavado gástrico, laxantes salinos,

carbón activado). Contraindicación: Bebidas alcohólicas y leche promueven la absorción.

6. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)
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 disponibles

Información no disponibles

LIE (%V/V)

LSI (%V/V)

Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial:

Niebla de agua, espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco.

NR

Considerado de bajo riesgo debido a su contenido de agua, sin embargo al evaporarse el agua el producto es combustible. Bajo condiciones de fuego, puede producir humos tóxicos de cloruro de hidrógeno, cianuro, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Los bomberos deben usar equipos de respiración autocontenido protección, aprobado por NIOSH/MSHA. **Medidas generales:** 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:

PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES:

METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:

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. 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.

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.