

## 1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** KAISO MULTI  
**SINÓNIMOS:** Información no disponible  
**NUMERO INTERNO:** 041  
**NUMERO UN:** 2902  
**CLASE(S) UN:** 6.1  
**USOS:** Insecticida



**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 1, H301  
 Toxicidad aguda, inhalación cat 2, H330  
 Toxicidad aguda, cutáneo cat, H311

#### Peligro ambiental:

Toxicidad acuática aguda cat 1, H400  
 Toxicidad acuática crónica cat 1, H410



### ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

#### • PALABRAS DE ADVERTENCIA:

#### PELIGRO

H301 + H311 Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel

H330 Mortal en caso de inhalación

#### • INDICACIÓN DE PELIGRO:

H400 Muy tóxico para organismos acuáticos

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes de uso

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P270 NO comer, beber o fumar mientras se manipula el producto

P273 Evitar su liberación al medio ambiente

P280 Llevar guantes / prendas/ gafas/ máscaras de protección

P301+P310+P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Enjuagarse la boca.

P304+P340+P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un médico.

#### • CONSEJOS DE PRUDENCIA:

**OTROS PELIGROS:**

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente  
 P405 Guardar bajo llave  
 P501 Eliminar el contenido / recipiente con un gestor autorizado  
 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:** **Manos:** 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). **Cutánea:** 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.
- **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.
- **OTROS:** Información no disponible

### 4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD QUIMICA:** Estable  
**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** Ninguna reportada  
**CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** Temperaturas excesivas. NO almacenar cerca del calor o llama  
**MATERIALES INCOMPATIBLES:** Información no disponible  
**PRODUCTOS DE DESCOPOSICIÓN PELIGROSOS:**

### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)** No combustible.  
**TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)** -  
**LIMITES DE EXPLOSIVIDAD** **LIE (%V/V)** - **LSI (%V/V)** -  
**CLASIFICACION NFPA 704** Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial:  
**MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN** Niebla de agua, espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco.  
**MEDIOS NO ADECAUDOS DE EXTINCIÓN** NR

**PELIGROS ESPECIFICOS****EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL Y  
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS  
BOMBEROS**

Considerado de bajo riesgo debido al contenido de agua, sin embargo bajo evaporación de agua el producto es combustible  
Equipos de protección especiales: Los bomberos deben usar equipos de respiración autocontenido protección, aprobado por NIOSH/MSHA.  
Mover el contenedor del área de fuego, si puede hacerse sin riesgo. Para lucha con fuegos grandes, hacerlo desde una posición protegida, o de distancia segura. Mantenerse alejado de las terminaciones de los tanques. Para disposición posterior. No desparramar el material con corrientes de agua de alta presión.

**6. 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.

**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.