

## ISKAY 70 WG (i.a Imidacloprid 70%)

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre comercial:** ISKAY 70 WG

**Titular de registro y distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.

**No Registro:** Reg. PQUA N° 946-SENASA

**Formulador:** OASIS AGROSCIENCE LIMITED

**Dirección:** 12/F Lucky Building 39 Wellington Street Central HK. Shanghai - China

**Clase de uso:** Insecticida agrícola

**Formulación:** Granulo dispersable - WG

<b>Teléfonos y correos de Emergencia</b>	<p><b>Teléfono:</b> 511-2536444 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm</p> <p><b>SAMU:</b> 106</p> <p><b>E-mail:</b> atencionalcliente@grupoandina.com.pe</p> <p><b>SST y Gestión Ambiental:</b> 981213598</p>
--	--

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos agudos de salud

Ingestión: 642.85 mg/kg b.w.

Dermal: >5000 mg/kg b.w.

Inhalación: >7604 mg/m<sup>3</sup> dust

Efecto exposición aguda: Apatía, miotonía, dificultad en respirar, temblor y en casos de intoxicación mioespasmos.

Tratamiento de emergencia:

Si inhala, mover a la víctima al aire fresco o área no contaminada.

Si es en los ojos, enjuague con agua. Si es en la piel, lavar con jabón y agua. Quitar la ropa contaminada. Ver al doctor si la irritación persiste.

Si es ingestado, inducir el vómito tocando la parte de la garganta con el dedo o tomando una onza de jarabe de ipecacuana con dos vasos de agua. No de nada por la boca a una persona inconsciente.

NFPA Señales de peligro: Salud=1, Fuego=1, Reactividad=1

### 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTES	CAS N°	%
Imidacloprid	138261-41-3	70.00
Ingredientes		30.00

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si se produce la intoxicación, contacte a un doctor o al centro de información de intoxicación.

Ojos: enjuague los ojos bien con agua por al menos 15 minutos

Piel: quite cualquier ropa contaminada, lave la piel con jabón y agua.

Inhalación: Retire cualquier fuente de contaminación para abrir espacio/aire fresco, mantenga respiración.

Ingestión: busque ayuda médica.

Antídoto: tratar sintomáticamente. Los efectos son reversibles.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamabilidad: sobre 93°C

Límites de inflamabilidad:

Límite superior de explosividad: no aplicable

Límite inferior de explosividad: no aplicable

Medio de extinción: agua, dióxido de carbono, químico seco, espuma.

Procedimientos especiales para combatir incendios: mantenerse fuera del humo, enfríe los contenedores expuestos con agua pulverizada.

Combatir incendio desde la posición contra el viento: use el equipo de respiración autónomo. Evite el escurrimiento para prevenir la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

#### 6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Almacenar en el recipiente original cerrado, en un área bien ventilada y lo más fresco posible.

Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta y materiales incompatibles. No almacenar cerca de cualquier material destinado al uso o consumo por humanos o animales.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El lavado de ojos y las instalaciones de lavado deben estar fácilmente disponibles. Para descontaminar la ropa y equipos tener agua y jabón en la mano.

#### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Pasos a seguir: Detenga la fuga, si es seguro hacerlo.

Detener el derrame. Absorber en serrín o arena para su eliminación.

Eliminar las fuentes de ignición. Use el equipo de protección personal. Manténgase contra el viento.

Acordonar la zona.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Método de eliminación de residuos: Las regulaciones locales deben ser respetadas. La incineración en el horno controlado. Destruya los envases vacíos en un lugar seguro y autorizado.

Si quemado evita la inhalación de humo (quemado permitido). Nunca reutilizar los envases vacíos.

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Apariencia: gránulos de color marrón

Olor: característica débil de olor

Suspensibilidad: 80.51 % w/w

Persistencia de espuma: 15 ml / Contenido de agua: 0.25% w/w

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Estabilidad química: estable en condición normal

Reactividad: estable en hidrolisis a pH 5-11.

Incompatible con otros materiales: no conocido

Producto de reacción peligrosa: HCl, HCN, CO.

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

Toxicidad aguda

Contacto ojo: no irritante

Contacto piel: no irritante

Sensibilización de la piel: no sensibilizador.

Potencial mutagenico: No mutagenico.

Teratogenicidad: No teratogenico.

Potencial carcinógeno: No carcinogénico en dosis normales

**13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN**

Abejas: Nocivo por contacto directo, pero no se esperan problemas cuando no se rocía en los cultivos de floración o cuando se utiliza como tratamiento de semillas.

Aves: oral agudo LD50 para codorniz japonesa 31, codornices 152 mg/kg.

Pescados: LC50 (96 h) para trucha arco iris: 211 mg /l; carpa dorada 237 mg/l. Para Daphnia: LC50 (48 h) 85 mg/l.

**14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

Tipo químico: Chloronicotinyl insecticida

Estado químico: Solido

Nombre propio del transporte: sustancia ambientalmente peligrosa, solido.

NOS IMCO clase: 9

UN Número: 3077

IMDG Código de página: 9029

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Empacado en bolsas de papel de varias hojas. Grupo de empaque-III.

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad de materiales se cree que es confiable, pero ninguna representación, garantía o garantías de cualquier clase se hacen en cuanto a su exactitud, adecuación a un uso o resultado particular que se obtiene a partir de ellos. Corresponde al Usuario/Distribuidor para asegurar que la información contenida en la ficha de datos de seguridad de materiales sea relevante para el producto fabricado manipulado/o vendido por él.

File: H.S. / ISKAY 70 WG / FECHA