

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:** SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD**Dirección:** 30th Floor, Building A5-5, Hanyu Financial Center, No 7000, Jingshi Road, Jinan Innovation Zone, Jinan, Shandong, China.**Clase de uso:** Insecticida agrícola**Formulación:** Granulo Dispersable - WG**Teléfonos y
correos de
Emergencia****Teléfono:** 511-2552830

Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm

SAMU: 106**E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe**SSOMA:** 981213598**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/m³ 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

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.

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido

Color: Marrón a beige

Olor: Característico

Densidad: No aplica

pH: 7.5 ± 1.5 (1% en solución)

Solubilidad en agua: No aplica
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento: 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

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.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

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.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Número UN: 3077
Clase: 9
Nombre propio del transporte: sustancia ambientalmente peligrosa, solido.

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.

Fecha de actualización: 21/11/2025

