

# HOJA DE SEGURIDAD PARA MATERIALES DE DK-PRID 35% SC (Imidacloprid 350 g/L SC)

## 1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

<b>Nombre del Producto:</b>	DK-PRID 35% SC (Imidacloprid 350 g/L SC)
<b>Grupo químico:</b>	Neonicotinoides
<b>Uso recomendado:</b>	Insecticida para uso en cultivos agrícolas.
<b>N° de Registro en el SENASA:</b>	PQUA N° 071 – SENASA
<b>Titular de registro:</b>	DROKASA PERÚ S.A.
<b>Importador y Distribuidor:</b>	DROKASA PERÚ S.A.
<b>Dirección de la oficina:</b>	Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar
<b>Teléfono:</b>	511-501-1000
<b>Fax:</b>	511-262-8403
<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:german.esquivel@duwest.com">german.esquivel@duwest.com</a>
<b>Website:</b>	<a href="http://www.drokasa.pe">www.drokasa.pe</a>

## 2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTES	CAS N°	CONTENIDO (p/v)
Ingrediente activo: Imidacloprid	138261-41-3	35.0 %

## 3) IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

**Inhalación:** Dificultad en la respiración, congestión pulmonar y convulsiones.

**Contacto con los ojos:** El producto y la niebla de aplicación pueden causar una leve irritación a los ojos.

**Contacto con la piel:** Puede causar sequedad. En contacto prolongado puede causar una leve irritación de la piel

**Ingestión:** Malestar estomacal, convulsiones, espasmos musculares.

#### 4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

##### **Inhalación**

Retire al paciente del área de exposición al aire fresco inmediatamente. Si la respiración se detiene, proporcione respiración artificial, mantenga las vías aéreas y la presión sanguínea y administre oxígeno si está disponible. Busque atención médica.

##### **Contacto con la piel**

Remueva la ropa contaminada inmediatamente. Lave las áreas contaminadas con agua y jabón y luego con alcohol. Busque atención médica inmediatamente.

##### **Contacto con los ojos**

Irrigue los ojos completamente con agua o una solución salina por al menos 15 minutos. Busque atención médica.

##### **Ingestión**

Si la persona está consciente y la respiración no se ha detenido, dar de beber jarabe de IPECUANA, seguido de agua (sí ocurre el vómito, colocar la cabeza entre las piernas para prevenir la aspiración). Trate la dificultad respiratoria con respiración artificial y oxígeno.

##### **Nota para el médico tratante**

El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico de los neonicotinoides.

Las medidas terapéuticas a seguir son los primeros auxilios, descontaminación y tratamiento sintomático.

##### **Antídoto**

No existe un antídoto conocido. El tratamiento será sintomático.

#### 5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Agentes de extinción:</b>	Polvo químico, CO <sub>2</sub> , agua en spray o espuma, para fuegos altos utilice agua en spray, niebla o alcohol en espuma.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios</b>	Mueva los contenedores fuera del área de fuego si es posible, no disperse el material derramado con las corrientes de alta presión del agua, contenga el agua para controlar el fuego para su posterior disposición final.
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	En caso de fuego, existe la posibilidad de que se formen gases tóxicos como cloruro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxido de nitrógeno.
<b>Equipo de protección</b>	Las personas que combatan el fuego deben usar un

para combatir el equipo de protección completo.  
fuego:

## 6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Barra y coloque en un envase limpio, seco y conveniente para su recuperación o posterior disposición. No limpie el material con un chorro de agua dentro de una alcantarilla.

## 7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manejo

Evite el contacto con los ojos y la piel. Cuando use el producto no coma, beba o fume. Lávese la cara y las manos antes de comer. Cuando manipule el producto, cerciórese de contar con la protección adecuada. Utilice los elementos de protección que están indicados abajo. No aplique en contra del viento.

### Almacenamiento

Almacene en un lugar frío, seco y bien ventilado, lejos de productos alimenticios, bebidas y tabaco. Asegure el área fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

## 8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección para los ojos** Anteojos resistentes al polvo o salpicaduras.

**Protección para la piel** Utilice guantes (como de nitrilo o butilo), overoles, medias, zapatos y sombrero resistentes a químicos.

**Requisitos respiratorios** Respirador con un cartucho químico para vapores orgánicos en combinación con un filtro para polvo y niebla.

**Requisitos de ventilación** Proporcione un sistema de ventilación local.

## 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	característico
pH:	4-7 (sin dilución)
Punto fusión:	144 °C

Presión de vapor:	4 x10 <sup>-7</sup> mPa (20°C) (técnico)
Densidad:	1.16 g/ml (20°C)
Punto de inflamación:	No-inflamable
Explosividad:	No explosivo

## 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo condiciones normales de uso
<b>Incompatibilidades</b>	Ningún dato disponible
<b>Condiciones a evitar</b>	Exposición a temperaturas extremas
<b>Productos de la descomposición</b>	Información no disponible
<b>Riesgos</b>	Información no disponible

## 11) INFORMACION TOXICOLÓGICA

Oral aguda LD50	Ratas: 500 mg/kg peso corporal
Dérmica LD50	Conejos: >2000 mg/kg peso corporal
Inhalatoria aguda LC50	Ratas (4 h): >1.948 mg/L de aire
Irritación dérmica	Conejos: No-irritante
Irritación ocular	Conejos: Non-irritante
Sensibilización	Conejos: Non-sensibilizante
Clase toxicológica	WHO Clase II

## 12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en aves LD50	Pato silvestre: 15.9 mg/kg Codorniz Bobwhite: 24.2 mg/kg
Toxicidad en peces LC50	Trucha arcoiris: 0.86 mg/l Pez de agalla azul: 1.00 mg/l
Toxicidad en invertebrados acuáticos	<i>Daphnia magna</i> : 85 mg/l (NOEC)
Toxicidad en algas	<i>Selenastrum capricornotum</i> : 6.25 mg/l (NOEC)
Toxicidad en abejas LD50	80 ug/abeja (contacto)

## 13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Siga las instrucciones de la etiqueta del envase para la disposición final de los desperdicios, o entierrelo en un botadero aprobado o incinérelos en un horno aprobado para pesticidas. No reutilice los envases.

#### **14) INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE**

- Los expendedores deben proporcionar instrucciones sobre el transporte a los transportistas al momento del embarque del producto.
- Revise si los envases tienen fuga antes de cargar. Cerciórese de cargar los envases correctamente para prevenir que se caigan.
- Siga las regulaciones con respecto al transporte de químicos en su país.
- UN No.: 2902, IMO: 6.1, Clase III

#### **15) INFORMACIÓN REGULADORA**

Siga las regulaciones en su país.

#### **16) INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información contenida en esta hoja informativa es exacta al mejor de nuestros conocimientos. Sin embargo, no podemos asumir ninguna responsabilidad cualesquiera por la exactitud o lo completo de la información contenida en esta hoja informativa.