HOJA DE SEGURIDAD PARA MATERIALES DE DK-PRID 35% SC

(Imidacloprid 350 g/L SC)

1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

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

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

Agentes de extinción:	Polvo químico, CO2, agua en spray o espuma, para fuegos altos utilice agua en spray, niebla o alcohol en espuma.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios	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.
Productos peligrosos de la combustión:	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.
Equipo de protección	Las personas que combatan el fuego deben usar un

para combatir el fuego:	equipo de protección completo.

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 x10-7 mPa (20ºC) (técnico)
Densidad:	1.16 g/ml (20ºC)
Punto de inflamación:	No-inflamable
Explosividad:	No explosivo

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de uso
Incompatibilidades	Ningún dato disponible
Condiciones a evitar	Exposición a temperaturas extremas
Productos de la descomposición	Información no disponible
Riesgos	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	*Daphnia magna*: 85 mg/l (NOEC)
Toxicidad en algas	*Selenastrum capricornotum*: 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 entiérrelo 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.