

HOJA DE SEGURIDAD PARA MATERIALES DE DK-GIB 40 L (Ácido giberélico)

1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	DK-GIB 40 L
Uso recomendado:	Regulador de crecimiento de uso en cultivos agrícolas.
N° de Registro en el SENASA:	PBUA N° 065 - SENASA
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
Correo electrónico:	gesquivel@drokasa.com.pe
Sitio web:	www.drokasa.com.pe

2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTES	%	CAS	S	I	R	ESPECIAL	EPP
Ácido giberélico	4.0	77-06-5					Ver Sec. IX (Medidas de Protección)
Inertes y acondicionadores	96.0						
TOTAL	100.00	N.A.	0	3	0	-----	

S = salud I = Inflamabilidad R = Reactividad EPP = Equipo de protección personal.

3) IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Por exposición aguda: Si DK-GIB 40 L entra en contacto con la piel, es ingerido o inhalado, generalmente no se presentan efectos tóxicos conocidos. Al contacto con ojos causa irritación ocular moderada.

Por exposición crónica: Este producto no causa daños permanentes o irreversibles. Regulador complejo de crecimiento vegetal.

No es plaguicida, ligeramente tóxico.

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos y la piel: Lavar con agua abundante.

Inhalación: Trasladar al paciente al aire fresco.

Ingestión: Efectuar un lavado gástrico.

Intoxicación: Llevar al paciente al médico y enseñar esta hoja.

Datos para el médico: Tratamiento sintomático y realizar un lavado gástrico.

Antídoto (Dosis, en caso de existir): Ninguno porque DK-GIB 40 L no es plaguicida, sólo se recomienda en su caso, consultar la etiqueta del plaguicida utilizado en la mezcla.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables:

Por lo que se recomienda no fumar cuando el envase este abierto o se esté manipulando el producto. Para cualquier incendio cercano usar el medio extinguidor adecuado como puede ser extintores a base de polvo químico seco, dióxido de carbono, agua, según sea el caso.

Equipo de seguridad para conatos de incendio: lentes de seguridad respirador de media cara o cara completa, botas de hule. Si el incendio ha rebasado un área de 4 m², no poner en peligro la vida y dejar que los bomberos combatan el incendio.

6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Tratar de recuperar la mayor parte del producto en seco y lavar el área afectada con suficiente agua. Para estas actividades, considerar la sección de medidas de protección así como también las indicaciones de otros productos que se usen en la mezcla con DK-GIB 40 L.

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto a temperaturas menores de 40°C.

Conservar el producto en su envase original bien cerrado y en un lugar fresco y seco.

Mantener el producto lejos de alimentos y medicinas.

La solución preparada o el agua de enjuague que no puedan ser utilizadas deberán ser eliminadas de acuerdo a lo que establezcan las leyes locales y/o procedimientos locales. Seguir el mismo procedimiento para los envases.

8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

1. Equipo de Protección personal: no se requiere: No se requiere de equipo especial, sin embargo debe usarse guantes de hule, botas de hule, mascarilla para vapores y neblinas y lentes de seguridad para la preparación de la mezcla, carga del equipo y aplicación.

2. Ventilación: Normal.

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	incoloro
Olor:	Característico
pH:	3.0 – 4.5
Punto de inflamación (copa abierta):	El producto se inflama a temperatura ambiente 25°C.
Solubilidad:	Total
Reactividad al agua:	La base inerte se disuelve con generación de CO ₂
Punto de ebullición a 636 mmHg:	82°C
Tensión superficial a 23°C:	24.9 mN/m
Presión de vapor:	1.2 lb/pulg ²
Densidad:	0.80-0.85 g/mL

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

DK-GIB 40L no presenta reactividad

Evitar la presencia de luz y altas temperaturas.

No existe probabilidad de polimerización.

Productos generados, si el producto entra en combustión. Agua, dióxido de carbono, y monóxido de carbono.

11) INFORMACION TOXICOLÓGICA

Por exposición aguda: Si DK-GIB 40 L entra en contacto con la piel, es ingerido o inhalado, generalmente no se presentan efectos tóxicos conocidos. Al contacto con ojos causa irritación ocular moderada.

Por exposición crónica: Este producto no causa daños permanentes o irreversibles.

Contacto con los ojos y la piel: Lavar con agua abundante.

Inhalación: Trasladar al paciente al aire fresco.

Ingestión: Efectuar un lavado gástrico.

Intoxicación: Llevar al paciente al médico y enseñar esta hoja.

12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar que DK-GIB 40 L entre en contacto con redes de alcantarillado.

Aun cuando el producto es biodegradable se recomienda no reutilizar el envase vacío, destrúyase de acuerdo a lo establecido por las leyes locales.

No contaminar alimentos o forrajes al almacenarlo o al eliminar los residuos.

Disponer de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al ambiente en materia de residuos peligrosos.

13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Disponer de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al ambiente en materia de residuos peligrosos.

14) INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

No transportar junto con alimentos, forrajes y ropa. Considerarlo como un producto para la aplicación en Agricultura.

COMPONENTES	NÚMERO CAS	ONU
Ácido giberélico	77-06-5	N.D.
Inertes y acondicionadores		
Total	N.A.	N.A.

15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No disponible

16) INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta Hoja de Seguridad (MSDS) resume nuestro conocimiento sobre la información de los peligros para la salud y seguridad del producto; su manejo seguro y el uso del producto en el lugar de trabajo. Cada usuario deberá leer esta Hoja de Seguridad (MSDS) y considerar la información en un contexto de como el producto debe ser manipulado y usado en el lugar de trabajo incluso junto con otros productos.

Si necesita cualquier aclaración o información más amplia necesaria para asegurar una apropiada evaluación de riesgo, el usuario puede comunicarse con esta compañía. Nuestra responsabilidad por la venta de los productos está sujeta a nuestros estándares y condiciones.