

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Katla[®]

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 03.01.2025

Hoja 1 de 5

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Información del Producto

Nombre de producto	: Katla
Ingrediente activo	: Fipronil 200 g/L SC
Uso	: Insecticida agrícola
Fabricante	: Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd. Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737, China. Número de teléfono: +85-531-88875230 88875231
Importado/Distribuidor	: Soluciones Técnicas del Agro S.A.C. Guillermo Dansey 2176 – Cercado de Lima Lima - Perú Tel. +511-336 8645
Línea gratuita para casos de emergencia	: Cicotox 0-800-1-3040 Essalud 0-801-1-0200

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud

Frases de riesgo	H301 H313 H333 H320	Tóxico en caso de ingestión Puede ser nocivo en contacto con la piel Puede ser nocivo si se inhala Provoca irritación ocular
Frases de seguridad	P264 P270 P102	Lavarse cuidadosamente después de manipulación. No comer, beber o fumar mientras manipula el producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

Peligros para el medio ambiente

Frases de riesgo	H400	Muy toxico para organismos acuáticos
Frases de seguridad	P273	No dispensar en el medio ambiente

Pictogramas de peligro:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Katla®

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 03.01.2025

Hoja 2 de 5

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS No.	Contenido
Fipronil	120068 - 37 - 3	200 g/L
Otros	–	Hasta 1 L

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos y obtenga ayuda médica.

Piel: Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua

Ingestión: En caso de ingestión, consulte con un médico inmediatamente y muestre este envase o etiqueta. Si no se siente bien, consulte con un médico. Si es posible, muéstrela la etiqueta.

Inhala

Inhalación: Si se inhala, traslade al aire libre y manténgalo en reposo. Obtenga asesoramiento médico.

Notas para los médicos: No se conoce antídoto específico. tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Si está involucrado en un incendio, el producto no se quemará. Elija un medio de extinción que se adapte al material en combustión.

Descomposición o productos:

Si están involucrados en un incendio, los componentes deshidratados pueden emitir óxidos de carbono, nitrógeno y azufre y compuestos de cloro y flúor.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios:

Equipo para bomberos: Se deben usar aparatos de aire respirable cuando se corbata un incendio en el que esté involucrado este producto.

Riesgos específicos:

Considerado de bajo riesgo debido al contenido de agua, sin embargo, al evaporarse el agua, el producto es combustible.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa y la inhalación del producto. No respire aerosoles o vapores. Para protección personal, consulte la Sección 8.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Katla®

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 03.01.2025

Hoja 3 de 5

Precauciones ambientales:

En situaciones en las que el producto entre en contacto con el agua, contenga agua contaminada para su posterior eliminación. No arroje el material derramado por los desagües. No contamine el agua mientras limpia el equipo o elimina los desechos. Mantenga a los espectadores alejados y contra el viento.

Métodos y material de contención y limpieza:

Contenga el derrame y absorba con material absorbente como tierra, arena o arcilla y almacénelo en tambores sellados y debidamente etiquetados para su eliminación segura en un relleno sanitario aprobado, o entiérrelo debajo de al menos 500 mm de suelo en un área que no sea de cultivo ni de pasto. de fuentes de agua o de hogares.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura:

Lea siempre la etiqueta y cualquier prospecto adjunto antes de usar.

Precauciones ambientales:

No contamine el agua, los alimentos, los piensos o las semillas mediante el almacenamiento o la eliminación.

Almacenamiento:

Almacene en el contenedor original cerrado en un área fresca y bien ventilada. No almacenar durante períodos prolongados bajo la luz solar directa.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:

Es fundamental proporcionar una ventilación adecuada.

Proporcione duchas de seguridad y estación de lavado de ojos cerca del lugar de trabajo.

Protección personal

Ojos: Use una máscara cuando manipule el concentrado y cuando aplique el producto. Se recomienda el uso de gafas de seguridad si no se utiliza el protector facial.

Piel: Usar guantes protectores sintéticos apropiados para evitar el contacto con esta sustancia.

Ropa: Usar ropa y equipo de protección (impermeables) adecuados para evitar el contacto repetido o prolongado de la piel con esta sustancia.

Respiración: Use un respirador de cartucho orgánico adecuado para protegerse de las neblinas de pesticidas si es probable que ocurra la inhalación.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Suspensión líquida fluida de color blanco
pH:	5.0—7.0
Densidad:	1.06 g/cm ³
Propiedades explosivas	No explosivo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Katla®

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 03.01.2025

Hoja 4 de 5

Inflamabilidad:	Punto de inflamación > 100 °C Propiedades
Corrosivas:	No corrosiva

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable bajo uso y almacenamiento normales.

Posibilidades de

reacciones peligrosas: Estable en condiciones normales

Condiciones a evitar:

Incompatibilidad: -

Productos de

descomposición peligrosa: Manténgase alejado de agentes oxidantes fuertes: -

SECCIÓN. 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

DLso oral agudo (rata);	206.1 mg/kg machos, 11.9 mg/kg hembras
DLso dermal agudo (rata);	4465.1 mg/kg machos, 353.9 mg/kg hembras
DLso inhalatoria aguda (rata);	<18.6 mg/L machos y hembras
Irritación ocular (conejo);	No irritante
Irritación dental (conejo);	No irritante
Carcinogenicidad;	No sensibilizante
Mutagenicidad;	

SECCIÓN. 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Destino ambiental

Bioacumulación:	BCF 321 — Bajo potencial
Estabilidad en suelo:	DT50 142 días
Estabilidad en agua:	DT50 54 días
Movilidad:	Koc = 727 L/kg – Ligeramente móvil

Biodegradabilidad

Ecotoxicología

Toxicidad en abejas:	DL50 oral 0.44417 µg/abeja; DL50 contacto 0.0059 µg/abeja
Toxicidad para aves:	Codornices DL50 11.3 mg/kg
Toxicidad para peces:	<i>Oncorhynchus mykiss</i> LC50 0.248 mg/L
Toxicidad para invertebrados acuáticos:	<i>Daphnia magna</i> C50 0.19 mg/L
Toxicidad para algas:	<i>Scenedesmus subspicatus</i> EC50 0.068 mg/L
Toxicidad en lombrices:	>500 mg/kg suelo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Katla®

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 03.01.2025

Hoja 5 de 5

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN FINAL

Eliminación del producto: La eliminación en el lugar del producto concentrado no es aceptable. Idealmente, el producto debe usarse para el propósito previsto. Si es necesario desechar el producto, comuníquese con las autoridades locales que realizan recolecciones periódicas de productos químicos no deseados.

Eliminación del contenedor: No utilice este contenedor para ningún otro propósito.

Enjuague tres veces los recipientes, agregue el enjuague al tanque de rociado, luego ofrezca el recipiente para reciclaje / reacondicionamiento, o perforo la parte superior, los lados y el fondo y deséchelo en un vertedero de acuerdo con las regulaciones locales.

Si recicla, vuelva a tapar y devuelva los envases limpios al reciclador o al punto de recogida designado.

Si no recicla, perforo o triture y entierre los contenedores en el vertedero de la autoridad local.

Si no hay un vertedero disponible, entierre los contenedores por debajo de 500 mm en un pozo de eliminación específicamente marcado y configurado para este propósito, libre de vías fluviales, vegetación deseable y raíces de árboles.

Los envases vacíos y el producto no deben quemarse.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No ONU.:	2902
Designación oficial de transporte de la ONU:	-
Clase de peligros de transporte:	6.1
Grupo de embalaje:	III
Contaminante marino (Si / No)	SI
Precauciones especiales:	Pesticida Líquido

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

La información aquí contenida se presenta de buena fe y se cree que es precisa en la fecha de vigencia que se muestra arriba. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita.

Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir de un lugar a otro; Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y / o locales.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir los productos en términos de sus requisitos de seguridad. Los datos no significan ninguna garantía en cuanto a las propiedades de los productos.