

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SKOGUL[®]

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 01.01.2025

Hoja 1 de 5

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Información del Producto

Nombre de producto	:	SKOGUL[®]
Ingrediente activo	:	DIMETHOATE 400 G/L EC
Uso	:	Insecticida agrícola A
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	H302	Nocivo en caso de ingestión
	H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
	H332	Nocivo si se inhala
Frases de seguridad	P102	Mantener fuera del alcance de los niños
	P266	Lavar cuidadosamente después de la manipulación
	P270	No comer, beber o fumar mientras se manipule este producto.
	P261	Evitar respirar polvos, humos, niebla y vapores.
	P271	Utilizar solo al aire libre o un lugar bien ventilado.

Peligros para el medio ambiente

Frases de riesgo	H400	Nocivo para organismos acuáticos
Frases de seguridad	P273	No dispensar en el medio ambiente.

Pictogramas de peligro:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SKOGUL[®]

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 01.01.2025

Hoja 2 de 5

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS No.	Contenido
Dimethoate	60-51-5	400 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. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos.

Piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de intoxicación o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

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, muéstrele la etiqueta.

Inhala

Inhalación: Si se inhala, traslade al aire libre y manténgalo en reposo. Obtenga asesoramiento médico. Notas para los médicos: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Producto químico seco o dióxido de carbono para incendios pequeños, agua pulverizada o espuma para incendios grandes. Use agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Acérquese al fuego a favor del viento para evitar vapores peligrosos y productos de descomposición tóxica. Combata el fuego desde un lugar protegido o desde la máxima distancia posible. Evite los chorros de manguera pesados.

Descomposición o productos: Los productos de descomposición esenciales con sulfuro de dimetilo, dióxido de azufre, monóxido de carbono.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios: Los bomberos deben usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
Use ropa protectora.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SKOGUL®

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 01.01.2025

Hoja 3 de 5

Precauciones ambientales: Evite que ingrese a desagües, vías fluviales o alcantarillas.

Métodos y material de contención y limpieza: Detenga la fuente del derrame si es seguro hacerlo. Elimine las fuentes de ignición. Mantenga a las personas desprotegidas alejadas del área del derrame. Los pequeños derrames de líquidos sobre el suelo u otra superficie impermeable deben barrerse con un material absorbente inerte, como cal hidratada, aserrín, tierra de batán u otras arcillas absorbentes. Se deben seguir los procedimientos de eliminación de derrames y desechos de conformidad con arcillas absorbentes. Se deben seguir los procedimientos de eliminación de derrames y desechos de conformidad con las regulaciones estatales y locales. Enjuague el área con legía de sodio.

Los derrames de líquidos grandes en el piso u otra superficie impermeable deben ser contenidos con dique y luego absorbidos con un material absorbente inerte con cal hidratada, aserrín, tierra de Fuller u otras arcillas absorbentes. Recoja el absorbente contaminado, colóquelo en un tambor de metal y desecharlo de acuerdo a las regulaciones estatales y locales. Enjuague el área con lejía de sodio. Los derrames grandes que penetren en el suelo deben desenterrarse, colocarse en bidones de metal y eliminarse de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en la sección Eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura:

Use ropa protectora, gafas, guantes y mascarilla de protección.

Precauciones ambientales:

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

Almacenamiento:

El producto es estable cuando se almacena a temperaturas no superiores a 25 °C.

El producto nunca debe calentarse por encima de los 35 °C y también debe evitarse el calentamiento local por encima de esta temperatura.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:

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

Ojos: Use gafas

Piel: Use guantes protectores.

Ropa: Use ropa protectora.

Respiración: Use máscara de protección contra el polvo, si la ventilación es insuficiente o si el tiempo de exposición es prolongado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido azul

Densidad: 1.09 g/ml a 20 °C

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SKOGUL[®]

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 01.01.2025

Hoja 4 de 5

Persistencia de espuma:	15 ml después de 1min
Inflamabilidad:	No altamente inflamable
Corrosivas:	Ligeramente corrosivo para hierro
Viscosidad:	5cP a 25°C, 3.3 cP a 45°C

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto se descompondrá rápidamente cuando se calienta a temperaturas superiores a 80 °C, lo que aumenta significativamente el riesgo de explosión. La descomposición depende en gran medida del tiempo y de la temperatura debido a reacciones exotérmicas autocatalíticas.
Posibilidades de reacciones peligrosas:	-
Condiciones a evitar:	El producto puede corroer el hierro, acero, la hojalata y el cobre, El dimethoate se hidroliza rápidamente a pH>8
Incompatibilidad:	Álcalis fuertes y compuestos oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosa:	Las reacciones involucran reordenamiento y polimerización que liberan compuestos volátiles malolientes e inflamables tales como dimetilsulfuro y metilmercaptano.

SECCIÓN. 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

DL50 oral agudo (rata);	723.2 mg/kg
DL50 dermal agudo (rata):	>4000 mg/kg
CL 50 inhalatoria aguda (rata):	>11.2 mg/L
Irritación ocular (conejo):	Irritación mínima
Irritación dermal (conejo):	No irritante
Sensibilización:	No sensibilizante
Carcinogenicidad:	-
Mutagenicidad:	-

SECCIÓN. 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Destino ambiental	
Bioacumulación	BFC 8L/kg - bajo potencial
Estabilidad en suelo:	DT50 2.5 días
Estabilidad en agua:	Kfoc 28.3 - Móvil

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SKOGUL[®]

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 01.01.2025

Hoja 5 de 5

Biodegradabilidad

Ecotoxicología

Toxicidad en abejas:	DL50 oral 0.15 µg/abejas; DL50 dermal 0.12 µg/abeja
Toxicidad para aves:	Codorniz DL50 10.5 mg/kg
Toxicidad para peces:	<i>Trucha arcoiris</i> LC 30.2 mg/l
Toxicidad para invertebrados acuáticos:	<i>Diaphania magna</i> EC50 6.029 mg/l
Toxicidad para algas:	EC50 90.4 mg/l
Toxicidad en lombrices:	LC50 31 mg/Kg suelo

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN FINAL

Se deben seguir los procedimientos de eliminación de derrames y desechos de conformidad con las regulaciones estatales y locales.

No contamine el agua, los alimentos, los piensos o las semillas mediante el almacenamiento o la eliminación. El recipiente vacío retiene los residuos del producto. Enjuague tres veces los envases vacíos, vuelva a colocar el agua de enjuague en la mezcla de dilución como un desecho peligroso si no se puede eliminar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No ONU.:	UN3017
Designación oficial de transporte de la ONU:	Plaguicida a Base de Organofosforo, Líquido, tóxico, inflamable, de punto de inflamación no inferior a 23°C.
Clase de peligros de transporte:	6.1
Grupo de embalaje:	III
Contaminante marino (Si / No)	
Precauciones especiales:	Si

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.