

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 26-10-2022 Página 1 de 5
		

I. IDENTIDAD DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto	MITODIM® 400 WP
Nº Registro	PQUA Nº 2884-SENASA
Nombre Común	MYCLOBUTANIL
Nombre Químico	(RS)-2-(4-clorofenil)-2-(1H-1,2,4-triazol- 1-metil) hexanonitrilo
Tipo de Formulación	Polvo mojable (WP)
Clase de Uso	Fungicida Agrícola

Formulado por:
NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.
China.

Distribuido por:
NEOAGRUM S.A.C.
Pje. Camino de Acceso N°2-Urb Cajamarquilla.
Lurigancho - Lima – Perú

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU:106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01)
617-3300

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES

Nombre químico	Número CAS	Contenido (p / p)
Myclobutanil	88671-89-0	Min. 40 0 g / kg
Ingrediente inertes:	No aplica	Max. 60 0 g / kg

Información del ingrediente activo: Bentazone

Grupo Químico: Triazoles.

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Categoría toxicológica:	Ligeramente Peligroso - Cuidado (Franja azul)
Inhalación:	La inhalación repetida o prolongada de polvo es posiblemente dañina.
Contacto con los ojos	El contacto directo con el material puede causar lo siguiente: irritación sustancial.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar lo siguiente: ligera irritación de la piel.
Ingestion	El material es posiblemente dañino si se ingiere.
Efectos retardados	La sobreexposición repetida al ingrediente activo de este material puede causar lo siguiente: efectos reproductivos adversos - efectos embriofetotóxicos.

	HOJA DE SEGURIDAD	
		Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 26-10-2022 Página 1 de 5

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico de inmediato para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique el médico o el centro de control de intoxicaciones. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

Contacto con los ojos: Lave los ojos inmediatamente con agua; quítese los lentes de contacto, si los tiene después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica sin demora, preferiblemente de un oftalmólogo.

Contrato de piel: Lavar la piel con abundante agua.

Inhalación: Mueva a la persona al aire libre; si ocurren efectos, consulte a un médico.

Nota para el médico: No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe dirigirse al control de los síntomas y al estado clínico del paciente.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de Inflamabilidad No aplicable

Agentes de extinción Dióxido de carbono, polvo seco o spray de agua.

Equipo de extinción de incendios Use equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo.

Procedimientos especiales Contener la escorrentía. Permanezca en contra del viento. Evite respirar humo. Use agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Acción contra derrames / fugas : Barrer los derrames pequeños y colocar en un recipiente adecuado para su eliminación. Mantenga el polvo al mínimo. Manténgase alejado de desagües, alcantarillas y cuerpos de agua abiertos.

Use equipo de protección apropiado cuando maneje un derrame de este material. Si se expone al material durante las operaciones de limpieza, consulte la Sección 4 para conocer las acciones a seguir. Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Lave todas las áreas de la piel expuestas con agua y jabón inmediatamente después de la exposición. Lave bien la ropa antes de volver a usarla. No lleve ropa a casa para lavarla

	HOJA DE SEGURIDAD	
		Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 26-10-2022 Página 1 de 5

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	No manipule el material cerca de alimentos, piensos o agua potable. Evite altas concentraciones de polvo en el aire y la acumulación de polvo en el equipo. Un polvo de este material en el aire puede crear una explosión de polvo. Al manipular y procesar este material, es posible que se requiera ventilación por extracción local para controlar el polvo y reducir la exposición a los vapores. Para evitar explosiones de polvo, utilice conexiones y puesta a tierra para operaciones capaces de generar electricidad estática. Proteja todo el equipo de explosiones.
Almacenamiento:	No almacene este material cerca de alimentos, piensos o agua potable. Almacenar en un área bien ventilada. Almacene en un área seca. Almacenar fuera de la luz solar directa en un lugar fresco

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Contacto con los ojos: Utilice gafas químicas.
- Contacto con la piel: Use guantes de PVC.
- Protección respiratoria: Use un respirador purificador de aire.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Polvo a granel
Color:	Blanquecinol
Olor:	Suave
Valor de pH	5.5 -8.5
Densidad	3.0 – 0.35 g/cc (densidad aparente)
Inflamabilidad:	No inflamable
Solubilidad:	Dispersable en agua

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: este material es estable en condiciones normales de almacenamiento.
- Incompatibilidad: Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.
- Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.
- Polimerización peligrosa: No se sabe que ocurra

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 26-10-2022 Página 1 de 5
		

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda:	DL ₅₀ ratas: 2090 mg/kg (hembra) , 1870 mg/kg (macho)
Dermica contacto:	DL ₅₀ (conejo): > 5000 mg/kg
Inhalación:	CL ₅₀ 4h (rata) > 5000 mg/L No irritante
Irritación de la piel:	Ligeramente irritante para los conejos
Irritación ocular:	Ligeramente irritante para los ojos de conejos.
Sensibilización dérmica:	Ligeramente sensibilizante para los conejillos de indias

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Bentazone:

Toxicidad en aves:	DL ₅₀ oral en para codorniz: 510 mg/kg. Perdices grises 1635 mg/kg LC 50 dietética (8d) para codornices y patos reales > 5000 mg/kg
Toxicidad en peces:	CL ₅₀ (96 h) para pez luna de agallas azules 2,4 Trucha arcoiris: 2.0 mg/L.
Toxicidad en Daphnia:	LC ₅₀ (48h) <i>Daphnia magna</i> : 11 mg/L.
Toxicidad en algas:	CE ₅₀ (96 h) <i>Selenastrum capricornutum</i> : 2,4 mg/L
Toxicidad en abejas:	DL ₅₀ (oral) 171 ug/abeja, no tóxico DL ₅₀ (contacto) 200 ug/abeja
Toxicidad en Lombriz de tierra:	CL ₅₀ <i>Eisenia foetida</i> 99 mg/kg} NOEC de reproducción para <i>Eisenia foetida</i> > 10.3 mg/kg

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE PRODUCTO

No reutilice los envases de productos. Deseche los contenedores de productos, contenedores de desechos y residuos de acuerdo con las reglamentaciones ambientales y de salud locales, estatales y federales.

	HOJA DE SEGURIDAD		Revisión: 01 Aprobado: JR Fecha: 26-10-2022 Página 1 de 5
			

XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre adecuado para envío: No disponible

Clase de peligro: no disponible

No ONU: No disponible

Grupo de embalaje: no disponible

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Póngase en contacto con nosotros para obtener la información reglamentaria más reciente de este producto.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

Declaración: Se cree que la información anterior es precisa y representa la mejor información disponible actualmente para nosotros. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de capacidad comercial o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y Nova Crop Protection Co., Ltd. no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la confianza en estos datos. Los datos de esta hoja se relacionan únicamente con el material específico aquí designado, y los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares. Nova Crop Protection Co., Ltd. de ninguna manera será responsable por reclamos, pérdidas o daños de terceros o por lucro cesante o cualquier daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar.