

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial	: MOSCALLIC
Clase de uso	: Insecticida
Formulación	: Polvo mojable (WP)
Nro de registro	: PQUA N° 2432 - SENASA
Formulador	: IPROCHEM COMPANY LIMITED
Titular de registro	: FARMAGRO S.A.
Importador y distribuidor	: FARMAGRO S.A.
Dirección	: Av. Principal 2. Mz C5 (Lote 3B, 4 y 5) Z.I. Huachipa Este. San Antonio-Huarocharí, Lima.
Teléfono	: +511 6141500
Correo	: atencioncliente@farmagro.com.pe
Teléfonos de emergencia	: SAMU: 106 / FARMAGRO: (01) 614-1500

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Asesoramiento de riesgo para el hombre y el medio ambiente

Nocivo por inhalación

Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

Nocivo: peligro de daño grave a la salud por exposición prolongada si se ingiere.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	N° CAS	Concentración
Cyromazine	66215 – 27 - 8	750 g/Kg min
Aditivos	-	-

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

Salga del área peligrosa. Si el paciente pierde probablemente el conocimiento, colóquelo y transpórtelo en posición lateral estable. Quitarle la ropa sucia o empapada inmediatamente. También preste atención a los riesgos para su propia persona.

Inhalación

Mueva al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. Llame a un médico de inmediato.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y mucha agua. Llame a un médico de inmediato.

Contacto visual

En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua. Llame a un médico de inmediato.

Ingestión

No induzca el vómito. Lavar la boca con agua. Llame a un médico de inmediato.

Nota para el médico

Tratamiento:

No existe un antídoto específico si este producto es ingerido. Tratar sintomáticamente.

Lavado gástrico, luego carbón (Carbo medicinalis) y sulfato de sodio.

Medidas de seguimiento: Estricta abstinencia de alcohol por 1 a 2 semanas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Rociador de agua

Dióxido de carbono (CO₂)

Espuma

Arena

Peligros específicos durante la extinción de incendios

En caso de incendio, puede lanzarse lo siguiente:

Cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico)

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de azufre (SO₂)

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Equipo de protección especial para los bomberos

En caso de incendio y/o explosión, no respire los humos.

Use un aparato de respiración.

Más información

Contener la propagación de los medios de extinción de incendios.

No permita que la escorrentía de los bomberos ingrese a los desagües ni a los cursos de agua.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Evite el contacto con productos derramados o superficies contaminadas.

Use equipo de protección personal. Las personas sin protección deben mantenerse alejadas.

Mantenga alejadas las fuentes de ignición.

Precauciones ambientales

No descargue en los desagües / aguas superficiales / subterráneas.

Métodos de limpieza

Barrer o aspirar el derrame y recoger en un contenedor adecuado para su eliminación.

Limpie los pisos y objetos contaminados a fondo, observando las regulaciones ambientales.

Empaque el material derramado en recipientes adecuados para su recuperación o eliminación.

Consejo adicional

Información sobre el equipo de protección personal, ver la sección 8.

Información sobre la eliminación de desechos, ver la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo

Asesoramiento sobre manejo seguro.

Use solo en el área provista de una ventilación adecuada.

Consejos sobre protección contra incendio y explosión.

Mantener alejado del calor y las fuentes de ignición.

Explosión de polvo: sensible

Almacenamiento

Requisitos para áreas de almacenamiento y contenedores

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Almacenar en el contenedor original.

Almacenar en un lugar accesible solo por personas autorizadas.

Asesoramiento sobre almacenamiento común.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Clase de almacenamiento alemana 11 Sólidos combustibles

Estabilidad de almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento < 40°C

Materiales adecuados:

Solo use contenedores que estén aprobados específicamente para la sustancia/producto.
LDPE (polietileno de baja densidad)

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de control de ingeniería: Es esencial proporcionar una ventilación adecuada. Asegúrese de que los sistemas de control estén diseñados y mantenidos adecuadamente. Cumplir con la seguridad laboral, el medio ambiente, los incendios y otras regulaciones aplicables. Si los controles de ingeniería y las prácticas de trabajo no son efectivos para controlar la exposición a este material, use equipo de protección personal adecuado, incluida la protección respiratoria aprobada.

Límites de exposición laboral: no establecido.

Respirador: Un respirador aprobado adecuado para la protección contra polvos y nieblas de pesticidas es adecuado. Las limitaciones del uso del respirador especificadas por la agencia aprobatoria y el fabricante deben ser observadas.

Vestimenta: El empleado debe usar ropa y equipo protectores (impermeables) apropiados para evitar el contacto repetido o prolongado con esta sustancia.

Guantes: El empleado debe usar guantes protectores sintéticos apropiados para evitar el contacto con esta sustancia.

Protección de los ojos: Se recomienda el uso de gafas de seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: Polvo blanquecino
Inflamabilidad	: No inflamable
Propiedades explosivas	: No explosivo
Punto de inflamación	: No aplicable
Propiedades oxidantes	: Sin propiedades oxidantes
Valor de pH	: 6.0 – 9.0
Humectabilidad	: 28 segundos
Suspensibilidad	: 94%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad de almacenamiento: Estable a temperaturas elevadas.

Incompatibilidad: Materiales alcalinos.

Productos de descomposición peligrosos: No

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral DL50 (ratas)	: > 2000 mg/kg
Toxicidad dermal DL50 (ratas)	: > 2000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria CL50 – 4 horas (ratas)	: > 5.0 mg/L aire
Irritación dermal:	: no es irritante
Irritación ocular:	: no es irritante
Sensibilización:	: No es sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Aves: DL50 oral aguda para la codorniz 1785, codorniz japonesa 2338, patos Pekin > 1000, pato silvestre > 2510 mg / kg.

Peces: CL50 (96 h) para pez agallas azules > 90, carpa, bagre y trucha arcoíris > 100 mg/ l.

Daphnia: CL50 (48 h) > 9.1 mg/l.

Algas: CL50 124 mg/l.

Abejas: No tóxico para las abejas adultas.

Lombriz: CL50 > 1000 mg/kg.

Otras especies benéficas: No tóxico

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA

Eliminación del producto: la eliminación in situ del producto no es aceptable. Idealmente el producto debe ser utilizado para su propósito previsto. Si hay una necesidad de deshacerse del producto, acérquese a las autoridades locales que tienen colecciones periódicas de productos químicos no deseados.

Eliminación de contenedores: no use este contenedor para ningún otro propósito. Agite la última cantidad de producto de la bolsa en el equipo de aplicación. Lave bien el interior y agregue los lavados al tanque de pulverización. Deseche la caja interna y de cartón lavada en un vertedero. Los envases vacíos y el producto no deben quemarse.

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

	IMDG/IMO	AIR/IATA
Número UN	3077	3077
Clase	9	9
Grupo de embalaje	III	III
Nombre de envío	SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, SÓLIDA, N.O.S. (Cyromazine)	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Componentes peligrosos que deben figurar en la etiqueta:

Cyromazine

Símbolo (s)

Xn nocivo

N Peligroso para el medio ambiente

Frase (s) -R

R20 Nocivo por inhalación.

R43 Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

R48/22 Nocivo: peligro de daños graves para la salud en caso de exposición prolongada en caso de ingestión.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase (s) S

S24 Evite el contacto con la piel.

S35 Este material y su contenedor deben desecharse de manera segura.

S37 Use guantes adecuados.

S57 Utilice una contención adecuada para evitar la contaminación del medio ambiente.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información anterior se considera precisa y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares. En ningún caso seremos responsables de ningún reclamo, pérdida o daño de un tercero o por lucro cesante o cualquier daño especial, indirecto, incidental, consecucional o ejemplar, independientemente de cómo surja, incluso si se nos ha avisado de la posibilidad de tales daños y perjuicios.

Fecha de emisión: 28/08/2025