

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

MATEX 400 SC

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PQUA, FORMULADOR Y TITULAR

Nombre del Producto: MATEX 400 SC (Pyrimethanil 400 g/L SC)

Nombre y datos del Formulator del PQUA: Nanjing Essence Fine-Chemical Co., Ltd

Dirección: 4th Floor, Building 5, No. 150 Pubin Road, Nanjing 211800, China

Teléfono: 0086-25-86518999

Correo electrónico: reg@essencechem.com

Nombre y datos del titular del registro del PQUA: FARM CROP S.A.C.

Dirección: Jr. Pinos Del Valle Nro. 131 Dpto. 202 Urb. Residencial Higuiereta, Santiago De Surco.
Lima. Perú.

Teléfonos: 975233440

Correo electrónico: registros@farmcrop1.com

Clase de uso(s) a que se destina el PQUA: Fungicida Agrícola

Número telefónico de emergencia toxicológico: SAMU: 106

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS

Clases de peligro: Toxicidad Aguda.

Categorías de peligro: Categoría 4: Ligeramente peligroso.

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicaciones de peligro: "Nocivo en caso de ingestión", "Nocivo en contacto con la piel", "Nocivo si se inhala".

Pictogramas de peligro del SGA:



Posible efecto ambiental: Tóxico para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de Químico Común: Pyrimethanil

Nombre IUPAC: N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline

Número CAS: 53112-28-0

Componentes	Número CAS	Contenido, g/L
Pyrimethanil	53112-28-0	400.0
Aditivos (sin importancia toxicologica)	-	hasta 1.0 L

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Contacto con la piel: Retire con cuidado la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Busque ayuda médica si la irritación persiste o si está preocupado.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua limpia, incluso debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Mantenga al paciente en reposo y busque atención médica inmediata como se indicó anteriormente.

Antídotos y tratamiento médico: No existe un antídoto específico. Se recomienda el tratamiento de apoyo y sintomático apropiado según lo indicado por la condición del paciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad: No inflamable.

Medios de extinción: Utilice agua pulverizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono o arena, según la naturaleza de los materiales combustibles.

Peligros especiales: Puede desprender humos tóxicos si se quema: Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx).

Equipo de protección especial para bomberos: En caso de incendio los bomberos deben utilizar aparatos de respiración autónomos (AS / NZS 1715, 1716) y ropa protectora.

Más información: Si se puede hacer de manera segura, retire los contenedores intactos del fuego. De lo contrario, use agua en aerosol para enfriarlos. Delimite el área para prevenir la contaminación de las fuentes de agua. Deseche el agente extintor de control de incendios y derrame más tarde de manera segura.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Use ropa protectora. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados.

Precauciones ambientales: No verter en desagües / aguas superficiales / aguas subterráneas. No verter al subsuelo / suelo.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Use ropa protectora adecuada y evite que el material ingrese a las vías fluviales. Absorber los derrames con material inerte y colocar en contenedores de residuos. Lave el área con agua y absorba con más material inerte.

Procedimientos de eliminación: Elimine los desechos de manera segura, de acuerdo con las regulaciones local.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No utilice el recipiente del producto para ningún otro propósito. Lave el recipiente y deséchelo de la manera aprobada. No fume. Elimine todas las fuentes potenciales de ignición (llamas abiertas, luces piloto, hornos, interruptores que producen chispas y dispositivos eléctricos) tanto dentro como cerca del área donde se manipula el concentrado.

Almacenamiento: Almacene en el recipiente original cerrado en un área seca y bien ventilada lo más fresca posible. Almacenar en un área apta para inflamables. No almacenar cerca de oxidantes. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado y no lo almacene con semillas, fertilizantes o alimentos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición: No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional.

Equipo de protección personal

Respiratorio: No respire los aerosoles / humos. en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.

Manos: Use guantes de PVC hasta el codo.

Ojos: Evite el contacto con los ojos. Use gafas de seguridad.

Piel y cuerpo: Use un mono de algodón abotonado al cuello y la muñeca y un sombrero lavable.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Blanquecino

Olor: Característico

Estabilidad en el almacenamiento: 24 meses

Densidad relativa: 1.0 - 1.1g/cm³

Inflamabilidad: No Inflamable.

pH: 5.0-8.0

Explosividad: No explosivo

Humedad y Humectabilidad: No aplica.

Persistencia de espuma: Max. 45 ml después de 1 minuto.

Suspensibilidad: 90.0% min.

Análisis granulométrico en húmedo/tenor de polvo: 98,0% de paso mínimo a través de un tamiz de 44 µm.

Análisis granulométrico en seco: No aplica.

Estabilidad de la emulsión: No aplica.

Corrosividad: No corrosivo.

Incompatibilidad: Incompatible con agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Punto de inflamación: No Inflamable.

Viscosidad: No aplica.

Índice de sulfonación: No aplica.

Dispersión: 80.0% min.

Desprendimiento de gas: No aplica.

Soltura o fluidez: No aplica.

Índice de yodo e índice de saponificación: No aplica.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Periodo de estabilidad del PQUA durante su almacenamiento: 24 meses.

Condiciones que pueden causar reacciones y afectar la estabilidad del PQUA: Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. Los contenedores pueden romperse o exponerse al calor.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NO_x).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

Oral: DL50 oral aguda para ratas >5000 mg/kg.

Dermal: DL50 percutánea aguda para ratas macho y hembra >4000mg/kg.

Inhalación: LC50 (4 h) para ratas >2,0 mg/l.

Irritación de la piel: No irritante para la piel (conejos).

Irritación en los ojos: No irritante para los ojos (conejos).

Sensibilización de la piel: No es un sensibilizador de la piel (conejos de indias).

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA**Para Pyrimethanil TC**

Aves: DL50 oral aguda para codornices japonesas 2000 mg/kg.

Peces: LC50 (96 h) para trucha arco iris 10.62 mg/l.

Dafnia: EC50 (48 h) 3.0 mg/l.

Abejas: No es peligroso para las abejas. DL50 (48 h, oral y de contacto) >100 µg/abeja.

Lombrices: LC50 (14 d) para lombrices de tierra (*Eisenia foetida*) 626,84 mg/kg

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA

Enjuague los recipientes al triple o preferiblemente a presión antes de desecharlos. Agregue los enjuagues al tanque de rociado. No deseche productos químicos sin diluir en el lugar. Si recicla, vuelva a tapar y devuelva los envases limpios al reciclador o al punto de recogida. Si no recicla, rompa, aplaste o pinche y entierre contenedores vacíos en un vertedero de la autoridad local. Si no hay un relleno sanitario disponible, entierre los contenedores por debajo 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. Elimine el producto de desecho a través de un contratista de desechos de buena reputación.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre propio del transporte marítimo de las Naciones Unidas: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.o.s. (contiene hymexazol)

Número ONU: 3082

Clase(s) de peligro de transporte: 9

Grupo de embalaje: III

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Manipuladores aprobados: este producto debe estar bajo el cuidado de un manipulador aprobado durante su uso.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

La información presentada en este documento se basa en datos disponibles de fuentes confiables y es correcta según el mejor conocimiento de nuestra empresa. No ofrecemos ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de los datos o los resultados obtenidos del uso de este producto. Nada en este documento puede interpretarse como una recomendación de cualquier práctica o cualquier producto en violación de cualquier ley o reglamento. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un propósito específico y de adoptar las precauciones de seguridad adecuadas.