WET-THRU

Fecha de actualización: 02-11-2026	Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto: WET-THRU
Formulador: Comercial Andina Industrial S.A.C.
Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C., una empresa de Grupo Andina.
Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park II Miraflores. Lima-Perú.
Clase de uso: Surfactante agrícola
Formulación: Concentrado Soluble

Teléfonos y correos de Emergencia	Teléfono: 511-2552830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm SAMU: 106 E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe SSOMA: 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud:
Resumen para Emergencia:
Apariencia física: Líquido traslucido/ olor característico / Soluble.
Efectos potenciales en la salud:
Preocupaciones inmediatas:
Dañino por inhalación y contacto con la piel.
Irritante para la piel.
Riesgo de daño severo para los ojos.
Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.
Ojos: Irritación severa
Piel: Puede causar irritación leve.
Ingestión: Los efectos precisos en seres humanos no son conocidos.
Inhalación: Puede ser ligeramente tóxico basado en los estudios agudos hechos a animales. Los efectos precisos en seres humanos no son conocidos.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES(P/V)

Poliéter Heptametil Trisiloxano 100.0%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tras inhalación: Mover al individuo a un lugar con aire fresco. En caso no respire, suministrar respiración artificial. Si se le dificulta respirar, darle oxígeno. Obtener atención médica inmediata. Tras contacto con la piel: En forma inmediata lavarse con agua y jabón meticulosamente.

Tras contacto con los ojos: Limpiarse los ojos con agua durante por lo menos 15 minutos; si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo y mostrar Hoja de Seguridad (MSDS).

Tras ingestión: Si es ingerido, buscar atención médica y mostrar Hoja de Seguridad.

Recomendación general: Remover ropa contaminada.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Productos en caso de fuego:

Durante un incendio se pueden liberar: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silicio.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización.

Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Ambiente.

Manipulación:

Recomendación para una manipulación segura:

Se debe prevenir la formación de aerosoles o vapores durante el tratamiento y la aplicación.

Usar protección respiratoria durante la aplicación.

Recomendación para la protección contra fuego y explosión:

No se requieren medidas especiales.

Almacenamiento:

Información adicional:

Mantener el envase bien cerrado.

Durante el almacenamiento, al ambiente en lugares frescos bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Liquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Densidad:	1.02 ± 0.05 g/ml
pH:	No aplica
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable 3 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

WET-THRU un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingerir
toxicidad aguda: ld50 resultado en ratas: > 2,000 mg/kg
observación: ninguna toxicidad
Absorción de la piel
toxicidad aguda: ld50 resultado: > 4,000 mg/kg
observación. ninguna toxicidad
Contacto de piel
irritación de la piel: especies: conejo
resultado: irritación leve
los datos toxicológicos hacen referencia del 100% de producto no diluido.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Todos los datos ecológicos disponibles se han tenido en cuenta para el desarrollo de la amenaza y la información de precaución que figura en esta hoja de datos de seguridad.
Toxicidad acuatica
Toxicidad agua en peces: LC50 trucha arcoíris Resultado: 4.5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad agua en peces: NOEC trucha arcoíris
Resultado: 3.2 mg/l tiempo de exposicion:96 h
Toxicidad aguda a invertebrados acuáticos:
EC50 Daphnia magna
Resultado: 24 mg/l
Tiempo de exposicion:48 h toxicidad aguda a invertebrados acuáticos:
NOEC Daphnia magna
Resultado: 5.6 mg/l - Tiempo de exposición: 48 h
Información eco-toxicológica ninguna data en este momento

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de WET-THRU deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases

previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

ONU: N/A

CLASE: N/A

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible caída y posterior rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Surfactante- Siliconado

Tipo de formulación: SL (Concentrado Soluble).

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

WET-THRU es una marca registrada por la empresa Comercial Andina Industrial S.A.C., sin embargo, esta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo. La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad esta correcta según nuestro mejor conocimiento, información y creencia a la fecha de su publicación. La información dada está diseñada solamente como una guía para manipuleo, uso, procedimiento, almacenamiento, transporte, eliminación y disposición seguros y no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad.