# TRIMMEX 20 SP
# (i.a Acetamiprid 20%)

| | |
|---|---|
| *Fecha de actualización: 01-08-2026* | *Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización* |

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre comercial:** TRIMMEX 20 SP
**Titular de registro y distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C
**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú.
**No Registro:** Reg. PQUA N° 437 – SENASA

**Formulador:** POINT INTERNATIONAL LTD
**Dirección:** 78 Morgan Road Bromley BR 13 QF, United Kingdom, Inglaterra

**Clase de uso:** INSECTICIDA AGRICOLA
**Formulación:** POLVO SOLUBLE – SP

| | |
|---|---|
| **Teléfonos y correo de Emergencia** | **Teléfono:** 511-2552830<br>Lunes - viernes de 8:00 AM a 5 PM<br>**SAMU**: 106<br>**E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe<br>**SSOMA:** 981213598 |

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Efectos potenciales de peligro**
**Precaución:**
Riesgo para los seres humanos y los animales domésticos.
Mantener fuera del alcance de los niños

## 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Composición | No CAS. | EEC no | Proporción % (w/w) |
|---|---|---|---|
| Acetamiprid | 135410-20-7 | - | 20% |
| Otros materiales inertes | - | - | 80% |

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Asesoramiento general:** si ocurre el envenenamiento, entre en contacto con a un doctor o a un centro de información de los venenos.

**Inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco hasta que se recupere.
**Contacto con la piel:** lave las áreas afectadas a fondo con jabón y agua. Si la irritación continúa, consulte a un médico.
**Contacto visual:** si está en los ojos, mantenga los párpados abiertos y lave con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busca ayuda médica.
**Ingestión:** ligeramente tóxico si se ingiere. En caso de ingestión no provocar el vómito; Acuda inmediatamente al médico y muéstrele esta MSDS. Hacer todo lo posible para evitar que el vómito entre en los pulmones mediante la colocación cuidadosa del paciente. No administre nada por la boca a una persona semi consciente o inconsciente. Dar un vaso de agua.
**Notas para los médicos:** tratar sintomáticamente. No se conocen antídotos específicos.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Peligro de incendio y explosión:** no es inflamable.
**Medios de extinción de incendios:** agua, espuma, producto químico seco o CO2
**Instrucciones de extinción de incendios:** use equipo protector completo y protección respiratoria autónoma.
**Peligros inusuales de incendio y explosión:** evite crear polvo significativo en el aire. Rocíe los envases sin abrir con agua para mantenerlos frescos. Contenga el agua de lucha contra incendios uniendo el área con arena o tierra para evitar que entre en cualquier cuerpo de agua. Deseche el agente extintor de incendios y derrame más tarde de manera segura. Gases tóxicos incluyendo monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y humo.

## 6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**En caso de derrame o fuga:** ventilar el espacio involucrado. Absorber, barrer y colocar en un recipiente para su eliminación. Reduzca la dispersión del polvo con un chorro de agua. Recoger el agua de salida y transferir a los tambores o tanques para su eliminación posterior. Evite crear una atmósfera polvorienta
**Método de limpieza:** transferencia a los contenedores, preparatoria para su eliminación posterior. Evite la generación de polvo. Coloque en recipientes que no produzcan chispas para su recuperación o eliminación. Retirar de la ubicación del derrame. Enjuague el área con agua pulverizada, recoja el enjuague.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** evite respirar el polvo. Mantener el envase herméticamente cerrado; Enjuague el contenedor antes de desecharlo. No reutilizar el recipiente. No aplicar cuando las condiciones meteorológicas pueden causar deriva. No permita que este producto se desplace hacia áreas no objetivo.
**Precauciones de almacenamiento:** conservar en envases originales y mantenerlos cerrados, en condiciones normales Mantener fuera del alcance de los niños y mantener alejado de los alimentos o bebidas y de los animales y piensos.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Medidas de ingeniería para reducir la exposición:** se requiere una buena ventilación.
**Respirador químico:** use un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, no se conocen los niveles de exposición o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no proporcionen una protección adecuada.
**Protección de mano:** guantes resistentes a productos químicos.
**Protección para los ojos:** gafas de seguridad o escudo facial. Use gafas de protección contra salpicaduras quirúrgicas, y escudo facial cuando exista la posibilidad de contacto con los ojos o la cara con material transportado por el aire.
**Protección de la piel / del rostro**: botas resistentes químicas, camisa de manga larga, pantalones largos.
**Medidas higiénicas**: no coma, beba ni fume al manipular el producto, lávese las manos después de la manipulación, lave la ropa antes de volver a usarla, deshágase de un lavado de ojos y de una ducha de seguridad. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| Estado Físico: | Solido |
| Color: | Azul |
| Olor: | Característico |
| Densidad: | No aplica |
| pH: | 8.0 ± 2.0 (1% en solución) |
| Solubilidad en agua: | Soluble |
| Inflamabilidad: | No inflamable |
| Explosividad: | No explosivo |
| Corrosividad: | No corrosivo |

Estabilidad de almacenamiento: 2 años

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.
**Incompatibilidad:** ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.
**Polimerización:** no ocurrirá.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda en ratas:**
Oral LD50 mg/ g 1064 mg/kg
Dermal LD50 mg/kg > 2000
Inhalación LC50 mg / L> 2,0 (4 h)
**Irritación:** no irrita los ojos y la piel de los conejos.

**Sensibilización:** no es un sensibilizador de la piel en un animal.
**Efectos crónicos:** no se esperan efectos crónicos

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

**Ecotoxicidad**
Aves: bajo riesgo agudo para las aves
DL50 oral: Codorniz: 180 mg/kg
Patos de alas comunes: 98 mg/kg

Peces: bajo riesgo agudo para los peces
CL50 (24 - 96 horas): Carpa:> 100 mg/ L
Acetamiprid no se bioacumula en peces y sedimentos
Daphnia: Bajo riesgo agudo
EC50 (48 horas): Daphnia magna: 49,8 mg/L
Abejas: Tóxico para las abejas.
LD50: Contacto: 8,1 ug/abeja
Oral: 14,5 ug/abeja
Algas: EC50 (72 horas): *Scenedesmus subspicatus*> 98,3 mg/L
Lombrices de tierra: LC50 al día 14: 9 mg/kg

**Destino ambiental:**
No rocíe con vientos fuertes. No contamine las presas, vías fluviales o alcantarillas con este producto. No se aplique directamente al agua, a las áreas donde el agua superficial está presente o a las áreas intermareales por debajo de la marca media de las aguas altas fuera de un campo de arroz tratado. No contamine el agua superficial o subterránea limpiando el equipo o la eliminación de desechos, incluyendo el lavado del equipo.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

**Desperdicios de residuos**: no es aceptable la eliminación in situ del producto concentrado. Idealmente, los productos no utilizados, producto debe utilizarse para el fin previsto. Si existe la necesidad de disponer del producto, acérquese a las autoridades locales que tengan colecciones periódicas de productos químicos no deseados.
**Embalaje contenido:** No use este recipiente para ningún otro propósito. Enjuague los contenedores, agregue el enjuague al tanque de rociado, luego ofrezca el contenedor para reciclado / reacondicionamiento, o puntee la parte superior, los lados y el fondo y deséchelo en un vertedero de acuerdo con las regulaciones locales. Si no se dispone de un vertedero, enterrar los contenedores por debajo de 500 mm en un pozo de eliminación específicamente marcado y establecido para este propósito libre de vías navegables, vegetación deseable y raíces de árboles. Recipientes retornables: vierta el contenido completamente en el equipo de aplicación. Vuelva a colocar la tapa, cierre todas las válvulas y

vuelva al punto de suministro para recarga o almacenamiento. Los recipientes vacíos y el producto no deben quemarse.

## 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Nombre de envío adecuado: No regulado
Núm. ONU: 3077
Grupo de embalaje: Ⅲ
Clase DG: 9

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Reglamento Europeo / Internacional:**
**Frases arriesgadas:**

| | |
|---|---|
| R 20/22 | Nocivo por inhalación y por ingestión. |
| R 36/37/38 | Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel. |

**Frases de seguridad:**

| | |
|---|---|
| S ½ | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| S 13 | Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. |
| S 22 | No respirar el polvo. |
| S 24/25 | Evite el contacto con la piel y los ojos. |
| S 26 | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. |
| S 36/37/39 | Úsense indumentaria de protección adecuada, guantes y protección para los ojos / la cara. |
| S 61 | Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales / datos de seguridad |

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Exención de responsabilidad: La información proporcionada por Jiangyin Milagro Chemical Co., Ltd, contenida aquí, se da de buena fe y al mejor de nuestros conocimientos. Sin embargo, ninguna garantía se expresa o implica.