PRIMMEX SUPER 10 EC
(i.a Alpha-cypermethrin 100 g/L)

Fecha de actualización: 29-10-2026	*Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización*

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: PRIMMEX SUPER 10 EC
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° 1855-SENASA

Formulador: Oasis AgroScience Limited Tel: 0086-21-58357653
Dirección: 22F, Liangfeng Plaza N°8, Dongfang Road, Pudong District, Shanghai, China.

Clase de uso: Insecticida Agrícola
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

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

Riesgos más importantes:
PELIGRO:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIŃOS.
- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE ANIMALES DOMESTICOS.
- Corrosivo.
- CAUSA DAÑO IRREVERSIBLE A LOS OJOS.
- Puede ser mortal en caso de ingestión.
- Causa irritación de la piel.
- Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Lávese completamente después del manejo.

Peligros DOFA la salud humana - Piel
Puede causar irritación moderada en la piel. Corrosivo para los ojos

Peligros para la salud humana - ingestión

Ligeramente tóxico después de una sola ingesta. Moderadamente tóxico después de una sola ingesta.

Peligro para la salud humana - Inhalación

Relativamente tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración. Relativamente tóxico después de una breve inhalación.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Número CAS	Contenido (g/l)
Alpha-cypermethrin	[67375 - 30 - 85]	100 g/L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales.

Los proveedores de primeros auxilios deben usar equipo de protección personal para prevenir la exposición. Quítese la ropa contaminada. Trasladar a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame a la ambulancia, brindar respiración artificial, preferiblemente de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento o médico para consejos de tratamiento. Tenga el envase del producto o la etiqueta cuando llame al centro de control de envenenamientos o at médico, o intente obtener tratamiento.

En caso de inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Dar respiración artificial si es necesario.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 - 20 minutos.

Si en los oíos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lentamente y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando.

En caso de ingestión: Lavar la boca y beber mucha agua. No induzca el vómito. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca si la victima está inconsciente o padece convulsiones. Requiere atención médica inmediata.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales

Nota para el médico

Tratamiento: La aspiración de este producto durante la emesis inducida puede provocar lesiones pulmonares. Si se considera necesaria la evacuación del contenido estomacal, el método menos probable es el uso de causar aspiración, como el lavado gástrico después de la intubación endotraqueal.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

El dióxido de carbono, producto químico sexo, espuma, nebulización con agua.

Medios inadecuados

Corriente de agua.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios

El producto es inflamable, la combustión puede liberar dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, y / o compuestos de cloro.

Protección de los bomberos

Llevar un aparato de respiración autónomo sobre todo en los lugares cerrados.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Llevar equipo de protección para evitar que la piel y los ojos se vean afectados. Evacuar al personal no protegido e innecesario del área del derrame.

Precauciones ambientales

Si gotea material de un recipiente, detener la fuga solamente si esto se puede hacer de manera segura. Evitar derrames a los desagües o cursos de agua que entran.

Métodos de limpieza

Utilizar vermiculita, arena, el suelo es un absorbente adecuado. especialmente suelos ricos en arcilla. El suelo puede ser utilizado para formar muros de contención para contener derrames. La tierra contaminada debe recogerme para su eliminación en un vertedero adecuado. El área y herramientas contaminadas deben ser regadas con blanqueador de hipoclorito. Los equipos de protección individual y ropa deben lavarse con agua jabonosa.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación

Nocivo en caso de ingestión. Irrita los ojos y la piel. El contacto con la piel facial puede causar entumecimiento facial temporal. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite la inhalaci6n de vapores o niebla de pulverización. Durante la preparación de pulverización utilizar.

- Overoles de algodón abotonada hasta el cuello y la muñeca
- Sombrero lavable guantes de PVC hasta el codo
- Máscara o gafas

Si el producto cae en los ojos, Iávelos inmediatamente con agua. Después de su uso y antes de comer, beber o fumar, lavarse las manos, los brazos y la cara con agua y jabón. Después de cada uso diario, lavar los guantes, careta o gafas y la ropa contaminada.

Precaución de almacenamiento

Almacenar en el envase original en un local aireado, seco, fresco, y BLOQUEADO. NO almacene en la luz solar prolongada. No almacenar junto con alimentos, semillas, o alimento para animales.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria

Use protección respiratoria si la ventilación es insuficiente. Use un respirador para vapores orgánicos y/o partículas, certificados por NIOSH (o equivalente). Para situaciones en las que las concentraciones de aire excedan el nivel en el que un respirador purificante de aire sea efectivo, o cuando son desconocidos o Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud, use NIOSH certificada, aparato de respiración autónomo de tal manera que le cubra toda la cara (SCBA) o un respirador de aire suministrado que le cubra toda la cara (SAR) con válvula de escape.

Protección de las manos

Utilizar guantes protectores resistentes a químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de los usuarios de los riesgos en el trabajo.

Protección de los oios

Utilizar gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Use protector de cara si existe peligro de salpicaduras.

Protección de la Piel

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, p.ej. protección para la cabeza, delantal, botas de protección, traje de protección química.

Procedimientos de higiene

Use camisa de manga larga y pantalón largo, además de otros equipos de protección personal indicado. El Iugar de trabajo debe estar equipado con una ducha y un lavado de ojos.

Manipular con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad. Guardar la ropa de trabajo por separado. Manténgase Iejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Liquido
Color:	Ámbar claro
Olor:	Característico
Densidad:	1.00 ± 0.1 g/ml
pH:	5.5 ± 1.5
Solubilidad en agua:	No aplica
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

Estabilidad de almacenamiento: 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad térmica: Normalmente estable.

Condiciones a evitar: Temperaturas muy altas o muy bajas. Materiales que deben evitarse: agentes oxidantes fuertes. Productos de descomposición peligrosos: No conocidos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda oral LD50: 1260 y 1080 mg / kg para ratas machos y hembras respectivamente.

Toxicidad por vía dérmica aguda LD50: 2000mg / kg para las ratas hembras.

Toxicidad aguda por Inhalación DL50: 2000mg / M3 para las ratas hembras.

Irritación de los ojos en conejos: No irritación.

Irritación de la piel en conejos: No irritación.

Sensibilización: ninguna sensibilización en conejillo de indias.

Carcinogenicidad: No es un potencial carcinogénico, el NAOEL en 78 semanas para los ratones del estudio es 30 ppm (3 mg / kg pc / d).

Mutagenicidad: No hay potencial genotóxico.

Toxicidad para la reproducción: Ninguna toxicidad reproductiva, el NOAEL reproductiva es: 20 mg / kg pc / y NOAEL para el desarrollo es de 9 mg / kg peso corporal / día en ratas.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

LC50 trucha arco: 2.8 pg / I (96 h).
ECM» Daphnia magna: CE50 (48 h) 0.1-0.3 pg /1.
DLI aguda oral en aves: DL50 para las codornices del norte > 2025 mg / kg. LC a para el norte de las codornices > 5000 mg / kg de alimento.
CE so para semillas de malezas: CE50 (96 h) para P*seudokircfineriella* subcapitata > 100 pg I I.
Toxicidad para las abejas. Tóxico para las abejas. DL (24 h) 0.059 pg / abeja; LC50 (24 h) 0.033 pg / abeja.
Movilidad: Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales. El producto no ha sido probado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de los componentes individuales.
Persistencia / degradabilidad: someterse a foto-descomposición rápida en el medio ambiente.
Biodegradabilidad: el Alpha-cypermethrin no se degrada en el control estéril después de 28 días.
Toxicidad de aguas residuales: sin datos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Producto: Siempre que sea posible, el producto debe utilizarse para los fines previstos, incluso si hay recuperación de derrames (producto recuperado debe ser descontaminado).
Contenedores: Siempre que sea posible, siga las instrucciones en el envase. Realice el triple lavado de los recipientes antes de su eliminación. Recicle los envases si es posible (reemplace la tapa y volver recipientes limpios para reciclado o recogida designado) tratar de etiquetarlo. Si no se reciclar, rompa, aplaste o perfore y enterrar los contenedores vacíos en un vertedero municipal. Si no hay ningún vertedero disponible, enterrar los contenedores por debajo de 500 mm en un pozo de eliminación específicamente marcada y establecida a fuera claro, de los cursos de agua, la vegetación deseable y raíces de árboles. Los recipientes vacíos y el producto no deben ser quemados.
Alcantarillado: No deseche el producto o restos en los sistemas de alcantarillado o fosas sépticas.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

El transporte marítimo.
IMDG.
Nivel de riesgo: 6.1
Grupo de embalaje: III.
Número de ID: UN 2903.
Etiqueta: 6.1, 3, EHSM.
Contaminante del mar. SÍ
Nombre propio del transporte: PLAGUICIDA, LIQUIDO, TOXICO, INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene Alphacypermethrin, disolvente Naphtha).
Transporte aéreo

IATA / OACI
Nivel de riesgo. 6.1
Grupo de embalaje: III
Número de ID: UN 2903.
Etiqueta: 6.1, 3
Nombre propio del transporte: PLAGUICIDA, LIQUIDO, TOXICO, INFLAMABLE, N.E.P.
(Contiene Alphacypermethrin, disolvente Naphtha).
Punto de inflamación: 63°C.
Primer Código de ayuda: sin datos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inscrita en países nacionales e internacionales. ADVERTENCIA - Liquido Combustible NOCIVO" Ecotóxico - Mantener fuera del alcance de los niños.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Exención de responsabilidad: La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material se proporciona de buena fe y se cree que es correcta en la fecha de este documento. Sin embargo, se espera que las personas que reciban la información ejerzan su juicio independiente al determinar su conveniencia para un propósito particular, no hace ninguna representación en cuanto a la exactitud o exhaustividad de la información y en toda la extensión permitida por la ley excluye cualquier responsabilidad, respecto a la negligencia o de otro modo, por cualquier pérdida o daño que surja o esté relacionado con el suministro o uso del producto.