

LEADER 720 SC

REGISTRO PQUA N° 518 - SENASA

/ FUNGICIDA

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre comercial LEADER 720 SC****Dirección / Teléfono de la empresa distribuidora y titular del registro: ARIS Industrial S.A.**

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Toxicidad aguda por inhalación, categoría 2

Toxicidad aguda por vía cutánea, categoría 5

Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 1

Sensibilización cutánea, categoría 1

Carcinogenicidad, categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, categoría 3

Peligro a corto plazo para el medio ambiente acuático, agudo 1

Peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático, crónico 1

**Palabra de advertencia**

Peligro

Indicadores de peligro

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel

H330 Mortal si se inhala

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H318 Provoca lesiones oculares graves

H335 Puede irritar las vías respiratorias

H351 Susceptible de provocar cáncer

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso

P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

P318 En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P391 Recoger los vertidos

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P405 Guardar bajo llave

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación

local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

LEADER 720 SC

REGISTRO PQUA N° 518 - SENASA

/ FUNGICIDA

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

Ingrediente activo	Chlorothalonil 720 g/L Aditivos c.s.p 1 Litro
Grupo Químico	Cloronitrilos
N° CAS	1897-45-6
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Formulador	Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd
Procedencia	China

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- **Contacto con la piel:**
Lavar con abundante agua durante 15-20 minutos. Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de irritación cutánea buscar ayuda médica.
- **Contacto con los Ojos:**
Enjuagar inmediatamente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar ayuda médica.
- **Ingestión:**
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Buscar ayuda médica.
- **Inhalación:**
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar ayuda médica.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Punto de Inflamación:** No inflamable.
- **Temperatura de autoignición:** No aplicable.
- **Medios de extinción:**
Usar agua en spray, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.
- **Equipos de Protección:**
Aparato de respiración autónomo con máscara completa y vestimenta de protección.
- **Incendio inusual y peligros de la explosión:**
Puede descomponerse bajo condiciones de fuego emitiendo gases y vapores los cuales pueden ser tóxicos e irritantes al tracto respiratorio.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Precauciones del personal:**
Usar vestimenta de protección adecuada.
- **Precauciones con el medio ambiente:**
Alejarlo de lagos, arroyos o estanques. No contaminar cursos de agua con la limpieza del equipo o por disposición.
- **Métodos de Limpieza:**
Contener el derrame. Mantener fuera de los cursos de agua y drenajes. Remover tanto como sea posible por medio de materiales inertes. Remover cualquier suelo contaminado. Colocarlo en contenedores sellados, marcados y almacenarlos en un lugar seguro a la espera de la eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

LEADER 720 SC

REGISTRO PQUA N° 518 - SENASA

/ FUNGICIDA

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

- **Condiciones de almacenamiento:**

Los contenedores deben estar almacenados en áreas frescas, secas y bien ventiladas lejos de materiales inflamables y fuentes de calor o flamas. No almacenar cerca de alimentos, piensos a al alcance de los niños. Los vertederos al aire libre están prohibidos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional	TLV (valores máximos permisibles) o volares de control sugeridos: TLV no asignados	Protección del cuerpo	Los aplicadores y personas que manipulan el producto deben usar: camisa manga larga y pantalones largos, guantes y zapatos impermeable. La limpieza de la ropa debe seguir una rutina básica. Remover la ropa contaminada y lavar antes de reutilizar
Ventilación	Proporcionar ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones en el aire de los vapores debajo de su respectivo valor máximo permisible	Protección de la respiración	Usar equipo respiratorio aprobado por MSHA-NIOSH para pesticidas
Protección de la vista	Usar protección ocular/facial	Protección general del personal	Las personas expuestas rutinariamente a este producto deben tomar un baño después de terminar el trabajo de cada día

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido	pH al 1%	6.00 - 9.00
Formulación	Suspensión Concentrada	Solubilidad en agua a 20°C	Completa
Color	Blanco	Punto de inflamación	No es inflamable
Densidad	1.330 – 1.350 g/cm ³ 20° C		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normal de uso y almacenamiento.
- **Peligro de polimerización:** No se conoce que el material se polimerice.
- **Condiciones a evitar:** No conocido.
- **Materiales a evitar:** No conocido.
- **Productos peligrosos de la descomposición:** Puede descomponerse en altas temperaturas formando gases tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estudios de toxicidad/irritación aguda:

LEADER 720 SC

REGISTRO PQUA N° 518 - SENASA

/ FUNGICIDA

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

Aguda Oral DL₅₀	>5000 mg/Kg, prácticamente no tóxico (ratas)	Irritación al ojo	Moderadamente irritante (conejos)
Aguda Dérmica DL₅₀	>5000 mg/Kg, ligeramente tóxico (conejos)	Sensibilización	No es un sensibilizador de la piel (cuyes)
Aguda por inhalación LC₅₀	>0.2 mg/L, moderadamente tóxico		

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Información ecológica (para clorotalonil técnico):**

Aves	La DL ₅₀ oral aguda patos silvestres fue > 4640 mg/Kg. La CI dietaria (8 días) para patos y codornices fue > 10000 mg/kg dieta	Algas	Para <i>Selenastrum capricornotum</i> ,: CE ₅₀ (72 horas) 0.267 mg/l.
Peces	La CL ₅₀ (96 horas) para la trucha arco iris fue 47 µg/l	Abejas	Ligeramente tóxico
Daphnia	CL ₅₀ (48h) 68 µg/l		

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- Método de disposición:**

Los residuos de pesticidas son tóxicos. La inadecuada disposición del exceso de pesticidas, de las pulverizaciones de pesticidas o del enjuague es una violación de las leyes. Si aquellos residuos no pueden ser dispuestos de acuerdo con las Instrucciones de la etiqueta, contactar a una agencia de control ambiental o al representante de residuos peligrosos de la oficina regional de EPA para la orientación.

- La eliminación de contenedores:**

Los recipientes vacíos, conservan los residuos del producto. El triple lavado o equivalente, vaciar los recipientes, enjuagar con agua para diluir la mezcla, disponer de la mezcla de dilución como un residuo peligroso si no puede ser dispuesto para su uso de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. No reutilizar los envases. Brindar los envases para el reciclado o reacondicionamiento, agujerear y disponer adecuadamente en un vertedero autorizado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

N° ONU	2902 Plaguicida líquido, tóxico, Chlorothalonil
Clase	6.1 Sustancias tóxicas
Grupo de embalaje	III

- Precauciones especiales para el usuario**

Código EMS:

- Fuego: F-A
- Derrame: S-A

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

- Clasificación SARA Título III:**

Sección 313 Productos químicos tóxicos:
Riesgo agudo a la salud

LEADER 720 SC

REGISTRO PQUA N° 518 - SENASA

/ FUNGICIDA

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

Riesgo crónico a la salud

- **Estatus TSCA:**
Exentos para TSCA; Sujeto a FIFRA
- **Clasificación RCRA para desechos peligrosos:**
No aplicable.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.

Fecha de emisión: 01/06/2025

Versión: 02