

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**Grupo Químico:** Acroleína pertenece al grupo químico de las Aldehídos. **Este producto está destinado a ser aplicado solamente por aplicadores capacitados por la empresa Baker Petrolite Corp. o bajo la supervisión directa de esta empresa.** El líquido y los vapores de **MAGNACIDE H** son extremadamente inflamables e irritantes. Manipular los cilindros con extremo cuidado. Para preparar, usar antiparras, overol impermeable, guantes impermeables de caucho, de butilo y calzado de cuero (calzado de goma podría verse afectada por el producto). Para aplicar, usar máscara completa con filtro para vapores orgánicos, overol impermeable, antiparras, guantes impermeables de caucho, de butilo y calzado de cuero, ya que la goma podría verse afectada por el producto. Las antiparras deberán ser usadas para las inspecciones visuales durante la aplicación. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación de este producto. **Información Ecotoxicológica:** **MAGNACIDE H** es virtualmente no tóxico para abejas, altamente tóxico para aves y tóxico para peces y organismos acuáticos. Estos pueden verse afectados a las dosis de aplicación recomendadas. No aplicar en áreas de aguas de desagüe o drenajes donde derrames o inundaciones puedan contaminar estanques, estuarios u otras fuentes de aguas no contempladas en la aplicación o que contengan peces. No contaminar aguas con la limpieza del equipo o por el depósito de restos de producto. No aplicar en zonas donde el agua pueda fluir a fuentes potenciales de agua para consumo doméstico. El agua tratada con el producto debe ser usada sólo para riego, donde permanezca en el campo o retenida por 72 horas antes de permitir que alcance o se descargue en aguas destinadas a la producción de peces.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LOS ENVASES DEBEN SER DEVUELTOS A BAKER PETROLITE CORP. EL ENVASE ES RECICLABLE, NO MALTRATAR. LOS ENVASES VACÍOS O MEDIANAMENTE VACÍOS DEBEN SER DEVUELTOS A BAKER PETROLITE CORP. Y SE DEBE AVISAR SI AÚN CONTIENEN PRODUCTO AL TELÉFONO (56) 22204 9903. PARA DESACTIVAR EL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME, CONTAR CON CARBONATO DE SODIO. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA, ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. Instrucciones para el Triple Lavado de los Envases.** La Técnica del Triple Lavado, se describe a continuación:

**Paso 1:** Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. **Paso 2:** Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. **Paso 3:** Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Vapor y líquido extremadamente irritante e inflamable. Irritación de las mucosas, tracto respiratorio e intensa irritación ocular. **MAGNACIDE H** es absorbido a través de la piel y es especialmente irritante a cualquier lesión existente y a los ojos. Sus vapores actúan principalmente en la membrana mucosa de los ojos y el tracto respiratorio. Dado su extremo efecto lacrimógeno, la concentración tolerable por el ser humano está muy por debajo de la concentración letal mínima.

**PRIMEROS AUXILIOS: Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, llamar inmediatamente al servicio de urgencia. Inmediatamente después de llamar, administrar respiración artificial, especialmente boca a boca. Llamar al centro toxicológico o a un médico, para las recomendaciones del tratamiento posterior. **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia por 15 a 20 minutos la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para las recomendaciones de tratamiento. **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Llamar a un médico de inmediato. **Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **Antídoto:** No tiene antídoto conocido.

**Nota al médico:** El probable daño de las mucosas puede contraindicar el uso de lavado gástrico. Se deben tomar medidas contra un shock circulatorio, depresión respiratoria y convulsiones. Acroleína líquida es absorbida a través de la piel y es especialmente irritante a cualquier lesión existente y a los ojos. Sus vapores actúan principalmente en la membrana mucosa de los ojos y el tracto respiratorio. Dado su extremo efecto lacrimógeno, la concentración tolerable por el ser humano está muy por debajo de la concentración letal mínima. **Tratamiento Médico de Emergencia:** Tratar el área expuesta como una quemadura química. Enjuague cuidadosamente los ojos con agua y tratar sintomáticamente. Las personas expuestas a los vapores de Acroleína tienen una reacción retardada y experimentan irritación del tracto respiratorio. En casos severos esto puede progresar hasta formar un edema pulmonar, por lo tanto, es recomendable mantener a las personas expuestas a Acroleína en observación por las 24 horas posteriores a la exposición. **En caso de INTOXICACIÓN:** Llamar al fono: 22635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA. El teléfono del importador es 22855 0048, Santiago, Chile. **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado, bajo llave, en su envase original debidamente cerrado y rotulado, apartado del fuego o calor directo, separado de alimentos y forrajes, alejado de productos químicos, tales como materiales alcalinos u oxidantes. Todo equipo eléctrico de la bodega o cercano, debe ser a prueba de explosiones y tener conexión a tierra.

# MAGNACIDE H

## HERBICIDA - ALGUICIDA OTRO LÍQUIDO (AL)

**MAGNACIDE H** es un herbicida de contacto que controla algas Caráceas (*Chara sp.*), Pelillo (*Spirogyra sp.*) y malezas acuáticas sumergidas: Huiro (*Potamogeton pectinatus*), en canales de riego.

### COMPOSICIÓN:

Acroleína\* .....84,7% p/v (847 g/l)  
Coformulantes, c.s.p.....100% p/v (1 l)

\*prop-2-enal

Lote N°: Ver envase

Fecha Vencimiento: Ver envase

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.535

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFLAMABLE - CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: ..... Litro

Importado y Distribuido por:

Adama Chile S.A.

Camino Catemito 2800, Lote A2  
Santa Gabriela, Calera de Tango  
Santiago - Chile

Fabricado por:  
Baker Petrolite Corporation  
12645 W. Airport Blvd.

Sugar Land, TX 77478 Estados Unidos



TÓXICO

### INSTRUCCIONES DE USO

**Generalidades:** **MAGNACIDE H** es un tóxico general de las células que reacciona con sistemas vitales de las enzimas de las malezas. Los tejidos de las plantas muertas se desintegran gradualmente y flotan aguas abajo. Las malezas se desintegran lentamente y despejan el agua en unos cuantos días. La restauración del caudal a su plena capacidad depende de las características del sistema que se trate. En unas pocas horas, a medida que las plantas se vuelven flácidas, se puede observar el aumento del caudal.

**Este producto está destinado a ser aplicado solamente por aplicadores capacitados por la empresa Baker Petrolite o bajo la supervisión directa de esta empresa y de acuerdo a las instrucciones del Manual de Aplicación y Seguridad de Baker Petrolite.**

No se aplica sobre cultivos. El producto **MAGNACIDE H** está única y exclusivamente recomendado para el control de vegetación acuática en canales de regadío y reservorios de agua de riego. Las condiciones de aplicación están dadas por el Manual de Aplicación y Seguridad de Baker Petrolite.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

**MAGNACIDE H** es un herbicida de contacto que controla las siguientes malezas acuáticas:

Algas	Malezas acuáticas sumergidas
Algas Caráceas ( <i>Chara sp.</i> ) Pelillo ( <i>Spirogyra sp.</i> )	Huiro ( <i>Potamogeton pectinatus</i> )

### Dosis y Aplicación:

Baker Petrolite Corp. determinará las condiciones óptimas de concentración y duración del tratamiento, tomando en cuenta la calidad del agua, su temperatura, el caudal, la velocidad del caudal, así como el grado de infestación de las malezas.

Los cálculos para determinar el tamaño indicado de orificio a través del cual se debe aplicar **MAGNACIDE H**, la presión adecuada de nitrógeno para hacer la aplicación y el uso adecuado del equipo de aplicación, deben realizarse según el Manual de Aplicación y Seguridad de **MAGNACIDE H**.

### Tiempo de Aplicación:

El tiempo de aplicación de la dosis requerida variará desde 30 minutos a 8 horas, según las características del canal. Al aplicar el producto se forma un frente con el agua tratada, el cual actúa por contacto sobre las malezas acuáticas a medida que avanza corriente abajo.

### Equipo de Aplicación:

Utilizar únicamente el kit de aplicación proporcionado por Baker Petrolite Corp.

Todas las piezas que se usan para aplicar **MAGNACIDE H** son proporcionadas por Baker Petrolite Corp. Los cilindros de Nitrógeno, necesarios para impulsar el herbicida hacia el agua del canal, deben ser arrendados o adquiridos por el usuario localmente.

### Tiempo de Reingreso al Área Tratada:

Se debe evitar la presencia de personas y animales durante la aplicación. Posterior a ésta no hay restricción de ingreso. No permitir que animales beban el agua tratada durante la aplicación y hasta 2 horas después. El agua tratada no puede ser liberada en nada relacionado con peces, ni liberada en cursos naturales de agua, hasta 72 horas después de la aplicación.

### Períodos de Carencia:

No corresponde, no se aplica sobre cultivos.

### Fitotoxicidad:

Este producto es un herbicida para uso solamente en canales de riego. Si se usa de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta no es fitotóxico para ningún cultivo.

### Incompatibilidad:

No se aplica en mezcla con otros productos.

### Nota al Comprador:

Baker Petrolite Corp. no da garantías implícitas o explícitas acerca de la comercialización de este producto y de su uso, que se extiendan más allá de su uso bajo condiciones normales y los datos manifestados en esta etiqueta.

