

¡PELIGRO!

ESTE PRODUCTO ES MODERADAMENTE CORROSIVO A LOS OJOS Y PUEDE IRRITAR LA PIEL.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

CONTACTO CON LOS OJOS: lavar los ojos con agua por 15 minutos. Levante los párpados para asegurarse que quede completamente lavado. Si persiste alguna irritación contactar a un médico inmediatamente.

CONTACTO CON LA PIEL: Remover la ropa contaminada, lavar alrededor del área de contacto con agua por 15 minutos. Lavar la ropa después de usar el producto.

INHALACIÓN: Mover a la persona a un lugar fresco. Si respira con dificultad administrar respiración artificial o suministrar oxígeno según lo necesiten. Contactar a un médico.

INGESTIÓN: Si esta consciente, lavar la boca con agua. Beber bastante agua, leche, clara de huevo o gelatina. Si la persona esta consciente inducir el vómito. Si existe irritación, contactar a un centro de control de envenenamiento o a un médico.

Grados de peligrosidad

NFPA/HMIS

SALUD	FUEGO	REACTIVO	PPE	ESPECIAL
1	0	1	L	NINGUNO

VER MSD PARA CUALQUIER INFORMACIÓN ADICIONAL DE PELIGRO O INFORMACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Use el equipo de aplicación adecuado: Goggles especiales para salpicaduras químicas, gorra de algodón o sombrero, mascarilla, overol de algodón, guantes y botas. Llene los recipientes de aplicación siempre a favor del viento con el equipo de aplicación puesto.

Durante la aplicación.- Se recomienda trabajar por parejas debido a que en caso de una intoxicación, el auxilio que se preste será más rápido. Sepárese adecuadamente de sus compañeros para evitar algún accidente durante la aplicación. Realice las aplicaciones siempre a favor del viento. No coma, beba o fume durante la aplicación.

DERRAMAMIENTOS Y ESCAPES

NO- COMBUSTIBLE (1-800-535-5053)

EL PERSONAL RESPONSABLE DEBE USAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO. DIQUE Y CONTENEDOR CON MATERIAL ABSORBENTE, TIERRA, ARENA O CENIZA. NEUTRALICE LAS ZONAS AFECTADAS CON MATERIAL ALCALINO A PH ACEPTABLE POR LAS AUTORIDADES LOCALES. DISPONER DE LOS MATERIALES UTILIZADOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.

GARANTÍA - Como el manejo, transportación, almacenaje y aplicación de este producto están fuera de nuestro control, Herchemistry de México, S.A. de C.V. no se hace responsable de su uso, y solo garantiza la composición correcta y su contenido neto.

LINE-OUT® es marca registrada por: Herchemistry de México, S.A. de C.V.

USESE EXCLUSIVAMENTE COMO A CONTINUACIÓN SE LE INDICA.

LINE-OUT®

**Limpiador de Sistemas de Riego
"Biodegradable"**

INFORMACIÓN GENERAL

LINE-OUT es un concentrado biodegradable usado para reducir rapido y seguro la dureza de los depositos de agua en lineas y sistemas de irrigación, mejora la permeabilidad del suelo e incrementa la penetración del agua.

INGREDIENTE ACTIVO:
50% de 2:1 Jabón Cuaternario Orgánico. No menos de..... 50.00 %
Ácido Carboxílico y Amina Orgánica.

INGREDIENTES INERTES:
No más de 50.00 %
TOTAL..... 100.00 %

PRECAUCIÓN

LINE-OUT es un producto tóxico. Evite su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos. IRRITANTE OCULAR Y DÉRMICO.

NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS. NO ALMACENAR EN CASA HABITACIÓN. NO DEBERÁN EXPONERSE NI MANEJAR ESTE PRODUCTO LAS MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA NI PERSONAS MENORES DE 18 AÑOS. NO REUTILICE ESTE ENVASE, DESTRÚYALO.

Leto:

Fecha de elaboración:

Fecha de caducidad: 2 años después de su elaboración

CONTENIDO NETO: **1 L**


SipcamAdván

PRODUCTO DISTRIBUIDO POR:
ADVÁN México S.A. de C.V.
Ave. Roble No. 300, Piso 15 Despacho 1510 Col. Valle del Campestre,
Garza García, N.L. C.P. 66265 Tel/Fax: (81) 8335-4544

INSTRUCCIONES DE USO

Sistemas de Microaspersión o Goteo

Aplicar la dosis apropiada de LINE-OUT removerá los depósitos existentes y previene acumulaciones futuras y la corrosión. Las formas serán determinadas a través del conocimiento del contenido de sal y dureza del agua. Los siguientes lineamientos muestran como puede ser usado para determinar la dosis proporcional de LINE-OUT:

- Para baja dureza (0-100 ppm de dureza) usar 2-4 ppm
- Para un punto medio de dureza (100-300 de dureza) usar 4-6 ppm
- Para alta dureza (dureza mayor de 300 ppm) usar 6-10 ppm

La dosis de LINE-OUT será determinada para el agua, inyectarse a la hora de cada riego. La dosis de LINE-OUT puede ser doblada si el sistema requiere de un limpiado a conciencia o el sistema esté severamente atrofiado (LINE-OUT puede ser usado con ácido fosfórico ó Sulfúrico cuando hay taponamientos o sistemas con precipitados severos. Entonces LINE-OUT realiza la actividad del limpiado del ácido hasta por 15 veces, dosis muy bajas del ácido que normalmente se utiliza). Las dosis de LINE-OUT se pueden repetir según los niveles de especificaciones de arriba. Consulte su representante de ventas LINE-OUT para cualquier duda en la información.

Dosis para césped y áreas de cultivos.

LINE-OUT es formulado como un concentrado biodegradable, es seguro reduciendo los depósitos minerales en áreas verdes y otras áreas con acumulaciones de sales y para incrementar la penetración a través de las capas del suelo. Es especialmente efectivo en la reducción de acumulación de sales en áreas de riego con fuentes marginales de agua.

Dosis para mantenimiento césped y áreas de cultivo: 766.42 ml/ha cuando se inyecta en el sistema de aspersión. Para aspersiones al suelo usar una dilución de 0.33-0.44 litros de LINE-OUT por 4,545.90 L de agua y aplicar para alcanzar 766.42 ml/ha de LINE-OUT. El agua a través de las zonas afectadas con 5-7.5 cm de agua después de la aplicación.

Dosis para césped y áreas de cultivo para medidas correctivas son de 1,532.84 ml/ha.

Para tratamientos de lagos y aguas estancadas.

LINE-OUT puede ser usado para preparar agua almacenada o lagos para uso en irrigación o para mantenimiento de sistemas de circulación de agua. Es específicamente formulado para ayudar a los equipos de bombas, para corrosión, incrementa la solubilidad de las sales que pudieran acumularse en el agua por evaporación. Mejorador del agua para irrigación. Empezar: Aplicar LINE-OUT en el agua para alcanzar una dosis final de 100-200 ppm. El producto mostrará una ? a través de la superficie del agua. Si la circulación del agua es disponible el agua mostrará una circulación por 24 horas después de la adición de LINE-OUT. Si es posible introducir el LINE-OUT en la solución del lado de la recirculación del sistema de la bomba. El pH del agua deberá ser ajustado después del tratamiento a un rango de 6-8 usando ácido o manganeso / piedras de hidróxido de calcio. Mantenimiento: Aplicar LINE-OUT en los recipientes de agua a 10-20 ppm dependiendo del total de sales y dureza del agua.

Aplicar como se recomiende y checar la compatibilidad cuando es usado en combinación con otros químicos para su aplicación.

Ficha Técnica

Etiqueta:	Line-Out 1L (FreeHand 10)	Rev 091230
Medidas:	11.5" x 5.5" (13.97 x 27.94 cm)	
Tintas:	Negro, PMS Reflex Blue.	
Tipografía:	Arial, Arial Narrow, Times, Century 731.	
Observaciones:	Los colores en esta impresión son aproximados y varían en la impresión final. Debe respetarse el área de impresión que aquí se establece, pues esta medida es más grande que el área donde será aplicada.	