

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Fosfatidilcolina, pertenece al grupo químico de los fosfolípidos, el Ácido metilacético pertenece al grupo químico de los ácidos alifáticos carboxílicos, el Alcohol undecílico etoxilado pertenece al grupo químico de los alcoholes alifáticos etoxilados.

Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Durante la preparación usar guantes y botas de goma, protector facial y delantal impermeable. Durante la aplicación es necesario usar protector facial, guantes impermeables, botas de goma y overol impermeable.

Mantenga alejados del lugar de aplicación animales domésticos y personas ajenas a la faena. Evite la deriva de la aplicación. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo. Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo. Debe guardarse en bodega fresca, seca y fuera del alcance de niños y personas no responsables, separado de alimentos, forrajes y fertilizantes. El producto debe mantenerse en su envase original debidamente etiquetado y cerrado.

Síntomas de intoxicación: El producto puede producir quemaduras químicas de piel y ojos. Los vapores irritan ojos, nariz y garganta.

Primeros auxilios: Si se ingiere: dar de beber agua. Llamar inmediatamente un médico. En caso de contaminación de ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Si ocurre contacto con la piel, retirar toda la ropa incluso zapatos y lavarse con agua. En caso de inhalación, retirar al paciente hacia el aire fresco. Si es necesario aplique respiración artificial. En cualquiera de estos casos, proporcionar asistencia médica. **Tratamiento Médico de Emergencia:** Realizar tratamiento sintomático. **Antídoto:** No se conocen antídotos específicos.

Riesgos Ambientales: Puede ser tóxico a peces e invertebrados acuáticos. No tóxico para aves y abejas. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD".

"REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL CONSUMO HUMANO O ANIMAL".

"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".

"LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE".

"NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO".

Instrucciones para el Triple lavado: Vacíe contenido del envase en el tanque de la pulverizadora y mantenga en posición de descarga por 30 segundos. Adicione agua limpia hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el enjuague en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia: NUTRIEN AG SOLUTIONS CHILE S.A.: (562) 24447111 – RITA CHILE: (562) 27771994 / 26619414

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

SYSTEMAX®

COADYUVANTE CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Tensioactivo con propiedades acidificantes que evita la hidrólisis alcalina de los productos fitosanitarios. Proporciona un mojamiento rápido y homogéneo de las hojas, disminuyendo la tensión superficial de las gotas. Penetrante no fitotóxico.

COMPOSICIÓN

Fosfatidilcolina*	35% (350 g/l)
Ac. Metilacético**	35% (350 g/l)
Alcohol undecílico etoxilado***	9,39% (93,9 g/l)
Coformulantes c.s.p.	100% (1 L)

* 1,2-diacil-sn-glicero-3-fosfocolina

** Ácido propiónico

*** α -undecilo-w-hidroxi-poli(oxi-1,2,etanodilo)

AUTORIZACIÓN SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO N° 4.246

NO INFLAMABLE – CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

Lote Nro.

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:
Loveland Products Inc.
PO Box 1286
Greeley, 80632 CO
ESTADOS UNIDOS

Importado y distribuido por:
Nutrien Ag Solutions Chile S.A.
Av. Apoquindo 4700, of. 502
Las Condes Santiago
CHILE



Nutrien
Ag Solutions

INSTRUCCIONES DE USO:

SYSTEMAX® es un coadyuvante que estabiliza el pH de la mezcla de aspersión, factor de suma importancia en algunos fitosanitarios ya que se degradan rápidamente debido a la hidrólisis alcalina producida por pH alto del agua y presencia de calcio o hierro, los que eventualmente actúan como catalizadores hidrolíticos. **SYSTEMAX®** es un tensioactivo no iónico que reduce la tensión superficial de las gotas, lo que resulta en una mejor acción del producto fitosanitario empleado, cubriendo mejor hojas y frutos. **SYSTEMAX®** actúa además como penetrante activo mediante la hidratación de las placas cerosas cuticulares, lo que permite una mayor eficiencia de productos sistémicos.

Cuadro de Instrucciones de uso:

Objetivo	Dosis (cc/hl)	Observaciones
Regulador de pH	60 – 120 (> 8 pH) 30 – 60 (< 8 pH)	Utilizar dosis mayores para aguas superiores a 8,0. Rango de dosis menores para aguas de pH inferior a este valor. Adicionar SYSTEMAX® siempre primero a la mezcla de estanque y/o en la pre dilución. SYSTEMAX® está diseñado para acompañar productos sensibles a hidrólisis (descomposición) alcalina.
Insecticidas y Fungicidas	50 - 100	No aplicar con altas temperaturas.
Fitorreguladores en Vid	80 - 150	- Utilizar dosis de 150 cc/Hl en Uva de mesa, junto con el ácido gibérellico, en las dos primeras aplicaciones de raleo. Primera aplicación en caliptra rajada y segunda con 30 a 40% de floración. - Utilizar dosis de 80 cc/Hl en Uva de mesa, junto con el ácido gibérellico en aplicaciones de crecimiento (alto volumen).
Fitorreguladores en Cereales	150 - 500	No aplicar con altas temperaturas. Utilizar dosis mayores con reguladores CCC (Cloruro de cloromequat y/o Cloruro de colina).
Herbicidas sistémicos, de contacto, defoliantes y desecantes	125 - 250 250 - 500	Recomendado para el uso en mezcla con defoliantes, desecantes y para el control de malezas anuales (*). Utilizar la dosis más alta de SYSTEMAX® junto con herbicidas sistémicos para el control de malezas perennes y otras (**).

(*) Falsa frutilla (*Modiola caroliniana*) utilizar la dosis máxima.

(**) Hierba del platero (*Equisetum bogotense*); Ortiga (*Urtica urens*); Malva (*Malva nicaensis*); Chépica (*Cynodon dactylon*) y Chufa (*Cyperus rotundus*) utilizar la dosis máxima.

Nota: Usar la dosis mayor cuando se requiera un mayor cubrimiento por alta presión de la plaga, malezas y/o enfermedades.

SYSTEMAX® puede ser utilizado en cualquier condición en la que la aplicación de plaguicidas sea recomendada.

Evite aplicar **SYSTEMAX®** en condiciones de calor o la radiación solar extrema.

Evite aplicar **SYSTEMAX®** en condiciones de viento fuerte.

Evite aplicar **SYSTEMAX®** por la lluvia o presencia de rocío.

Época de aplicación: **SYSTEMAX®** puede usarse en cualquier momento en mezclas de estanque con productos fitosanitarios.

Número y espaciamiento de las aplicaciones: **SYSTEMAX®** no tiene restricciones respecto al número de aplicaciones por temporada. Dependerá del producto fitosanitario con el cual se aplique.

Preparación de la mezcla: Añada **SYSTEMAX®** al estanque ANTES que el producto fitosanitario, con el estanque a medio llenar y el agitador en marcha. Una vez que **SYSTEMAX®** esté homogenizado añada el producto fitosanitario y luego proceda a completar la capacidad del estanque, dependerá del plaguicida con el cual se aplique.

Mojamiento: Dependerá de las instrucciones de uso para cada fitosanitario con el cual se prepara la mezcla.

Incompatibilidad: Es incompatible con productos que contengan Cu metálico. **Fitotoxicidad:** No es fitotóxico si se le aplica en la dosis y condiciones recomendadas. **Periodo de Carencia:** No tiene carencia. Debe observarse la carencia del producto fitosanitario con que se le mezcle. **Tiempo de Reingreso:** Debe esperarse que la aspersión se seque antes de permitir el ingreso al área de personas y animales domésticos. Observe además la restricción del producto fitosanitario con que se mezcle.



CUIDADO

