



Surfactantes y adyuvantes



WWW.CHEMO.COM

Tel: (305) 463-9522

E-mail: sales@chemo.com



SOBRE NOSOTROS

CHEMO INTERNATIONAL desde 1960 a proporcionado soluciones de abastecimiento y soporte técnico a clientes de diversas industrias, como la fabricación de recubrimientos, productos especializados agrícolas, fabricación de productos de cuidado personal y otros productos industriales domésticos y especializados. Nos enorgullece ser la empresa de exportación de productos químicos más antigua y más completa de nuestro tipo. El éxito de Chemo se puede rastrear directamente a la calidad de nuestra gestión y la experiencia y dedicación de nuestro personal en el último medio siglo.

CHEMO INTERNATIONAL es ahora un distribuidor y formulador principal de productos químicos especiales de alta tecnología para la agricultura. Especializada en proporcionar una amplia gama de soluciones de productos para todos los principales cultivos en las Américas, CHEMO AGRICULTURE ha estado trabajando con nuestros clientes agrícolas para aumentar los rendimientos de producción, reducir los costos de producción y proporcionar soluciones agrícolas ecológicamente racionales.

En CHEMO AGRICULTURE hemos trabajado para desarrollar productos especializados personalizados para los principales cultivos en Norte America, América Central, el Caribe y América del Sur, que se especializan en programas de nutrición, protección y mejora del suelo en todos los grupos de cultivos. Sean cuales sean sus necesidades, problemas o mejoras, CHEMO AGRICULTURE se dedica a proporcionar servicios profesionales de consultoría agrícola a través de nuestro personal de soporte técnico, con años de experiencia en diversos cultivos para mejorar la productividad y la rentabilidad de nuestros clientes.



SURFACTANTES

QUADRANT

Es un surfactante del suelo diseñado para inyección en sistemas de riego, para control de la humedad a corto plazo. Quadrant es una mezcla de 4 polímeros en una proporción precisa para fomentar el uniforme mojar, aumentar la penetración de humedad y mejorar la retención de humedad durante aproximadamente dos semanas. El cuadrante aumentará la entrega de humedad al sistema radicular, reducirá los puntos secos localizados y aumentará la eficiencia del riego.

Aplicación típica: 0.03%-0.06% de mezcla total,

0.3-0.6 litros / 100 litros

1-2 qt / 100 gal.

Duración: 10-14 días

Características y beneficios: mezcla de cuatro polímeros con un 30% de ingredientes activos totales diseñados para permitir la penetración y hidratación uniforme, mejorar la rehumectación y la retención de humedad.

Inv-AID Pelletized Wetting Agent

Es un surfactante de suelo granulado no espumoso con un 100% de ingrediente activo diseñado para el tratamiento puntual de áreas hidrofóbicas y "zonas calientes" en los greens. Diseñado para aplicaciones en pistolas de riego manuales estándar, Inv-AID es seguro para aplicar en greens, no se desmoronará durante el uso, y tratará fácilmente dos greens por pellet.

Aplicación típica: un pellet tratará al menos dos verdes

Características y beneficios: baja espuma, fórmula de ingrediente activo 100% con excelente integridad de pellets, un alto grado de seguridad del césped y propiedades superiores de humectación.

HYDRA

Es un surfactante de suelo de mezcla de tres polímeros diseñado para mantener las condiciones de humedad adecuadas en el suelo y para prevenir el desarrollo de LDS y



Chemo International

3550 NW 112th Street • Miami, FL 33167 • Tel: (305) 463-9522 • Fax: (305) 463-7226 • E-mail: sales@chemo.com

condiciones hidrofóbicas. Cuando se usa como parte de un programa de mantenimiento regular para tees y greens, Hydra ayuda a garantizar la calidad de condiciones de juego, humedad equilibrada del suelo, rehumectación rápida y excelente seguridad del césped.

Aplicación típica: 18 kilogramos/ Hectarea, 6 oz / 1,000 pies²

Duración: 30 días

Características y beneficios: mezcla de tres polímeros con un 100% de ingredientes activos totales diseñados para lograr la penetración e hidratación uniforme, mejora la rehumectación y la retención de humedad.

SUPREME Plus 80-20, SUPREME Plus 90-10

Los surfactantes Supreme Plus son diseñado para usarse con pesticidas para mejorar la humectación y la cobertura. Disponible en 80% y 90% de concentración de ingrediente activo, ambas formulaciones Supreme Plus contienen ambos surfactantes y químicas humectantes. Esta combinación única mejora la cobertura de pesticidas y al mismo tiempo aumenta la absorción del pesticida al utilizar la humedad disponible.

Aplicación típica: 0.1-0.5 litros / 100 litros, 1-4 pt / 100 gal

Características y beneficios: combinación de tecnologías de surfactante y humectante para ayudar a mejorar la cobertura y absorción de pesticidas.

TRIAD

Triad es una mezcla de tres polímeros ramificados de alto rendimiento diseñados para una longevidad incomparable de surfactate al suelo. Esta química única es extremadamente segura para aplicaciones en césped de temporadas frías y cálidas. Triad es perfecto para fairways y áreas que tienen acceso limitado donde los administradores de campo preferirían hacer solo una o dos aplicaciones al año. Triad brinda una hidratación uniforme, penetración y rehumectación con un riesgo extremadamente bajo de fitotoxicidad.

Aplicación típica: 24 kilogramos / 1 Hectarea (dos aplicaciones),
8 oz / 1,000 pies² (dos aplicaciones)

Duración: 90-120 días

Características y beneficios: ingrediente activo al 100% diseñado para hidratación uniforme a largo plazo, rehidratación rápida y penetración de humedad sin riesgo de fitotoxicidad o césped esponjoso después de la aplicación.

TYPHOON

Es un producto de ingrediente 100% activo formulado para proporcionar una hidratación uniforme, retención de humedad en la zona radicular y rehumectación rápida, al mismo tiempo ofreciendo una superficie de juego firme y seca. Este es un producto premium para administradores de campo que desean una superficie de putting de muy alto rendimiento. Typhoon está formulado con polímeros de tribloques bloqueados, así como agentes penetrantes para entregar máxima administración de la humedad mientras se mueve el exceso de humedad hacia abajo.

Aplicación típica: 18 kilogramos / hectarea, 6 oz / 1,000 pies²

Duración: 30 días

Características y ventajas: Dos mezclas de polímeros de tres bloques para ofrecer una superficie de juego superior con rehumectación rápida y características de humedad uniforme.

ERADICATE

Eradicate es una mezcla de agentes humectantes combinados con tecnologías solventes destinadas a tratar los problemas existentes de manchas secas localizadas y suelos hidrofóbicos como una estrategia correctiva. Mientras los solventes eliminan los compuestos orgánicos y los recubrimientos cerosos en las partículas del suelo que son responsables

de LDS, el surfactante ayuda a restaurar las características de hidratación normales en el suelo. A diferencia de un estrategia de tratamiento a corto plazo que aborda solo los síntomas de áreas hidrofóbicas y SUD, Eradicate realmente funciona para corregir los efectos causales de LDS.

Aplicación típica: 18 kilogramos / 1 Hectarea, 6 oz / 1,000 pies²

Duración: 30 días

Características y beneficios: los solventes orgánicos combinados con los surfactantes del suelo ayudan a eliminar los revestimientos hidrofóbicos del suelo mientras restaura las características de hidratación normales en áreas problemáticas y puntos secos localizados.



ADYUVANTES FOLIARES

SIL-COAT (DOUBLE HEADER)

SIL-COAT es un adyuvante de spray no iónico que contiene organosilicona, aceites metilados de semillas y emulsionantes. Diseñado para maximizar la propagación y la humectación, así como para mejorar deposición y penetración de la aplicación química. SIL-COAT es una opción particularmente buena para uso con pesticidas biológicos y biorracionales, especialmente aquellos que contienen Neem Oil / Azadirachtin o Bacillus Thurengensis.

Aplicación típica: 0.25-1 litro / 100 litros, 1-2 pt / 100 gal

Características y beneficios: extensión mejorada, humectación y uniformidad de la aplicación de spray.

SIL-TEX (ADJUTEX)

Sil-Tex es una mezcla de esparcidores basados en organosilicona y adhesivos a base de látex. Esta combinación de productos químicos de alto rendimiento garantiza una dispersión y cobertura foliar sin igual combinado con una adherencia superior y

resistencia a la lluvia. Sil-Tex puede mejorar el rendimiento de los pesticidas asegurando la retención de gotas y reduciendo el lavado de plaguicidas en aplicaciones de aerosol en bajo y alto volumen.

Aplicación típica: 0.06-0.25 litros / 100 litros , 8-32 oz / 100 gal

Características y beneficios: una dispersión y adherencia superiores, resistencia a la lluvia en 30 minutos, mejora la cobertura y retención de gota de pesticidas.

ACCESS

Access es una combinación de tecnologías adyuvantes diseñadas para usarse con fungicidas sistémicos, PGRs e insecticidas. Es un adyuvante foliar no iónico que sirve como un activador, penetrante, antidift, y producto de ayuda de deposición, todo en uno. El acceso también protegerá de forma segura el pH del tanque para ayudar a prevenir hidrólisis alcalina.

Aplicación típica: 0.3-0.6 litros / 100 litros, 1-2 pt / 100 gal

Características y beneficios: una mezcla de lecitina y agentes penetrantes diseñada para mejorar la eficacia y el objetivo aplicación de químicas sistémicas mientras se tampona el pH de la mezcla de tanque para evitar la hidrólisis alcalina.

SPIKER

Spiker está diseñado para usarse con pesticidas cuando la adición de un surfactante no iónico es recomendado. Spiker es una mezcla patentada de aceite de semilla metilada, lecitina, emulsionantes y tensioactivos. Spiker tiene un pH neutro y contiene un elicitor patentado de S.A.R. (Adquirido sistémico Resistencia) que funciona junto con químicas sistémicas para mejorar la protección de las plantas.

Aplicación típica: 0.3-1.2 litros / 100 litros, 1-4 pt / 100 gal

Características y beneficios: aumenta la adhesión y la difusión de aerosoles líquidos. Mejora la aceptación y la eficiencia de productos sistémicos de protección de plantas. SAR Elicitor mejora la defensa de la planta.

AMS-DC

AMS-DC es un agente de control de deriva basado en sulfato de amonio. Contiene una deriva basada en polímeros agente de control, AMS-DC reducirá el pH del tanque de pulverización y combatirá las situaciones de agua dura, mientras ayuda para asegurar la deposición de pesticidas en el objetivo.

Aplicación típica: 1-2.5 litros/ 100 litros, 1-2.5 gal / 100 gal

Características y beneficios: Reduzca el potencial de aplicación de plaguicidas a la deriva y fuera del objetivo mientras protege el tanque de pulverización pH y reducción de la hidrólisis alcalina.

F-COAT

F-COAT es una mezcla de aceite mineral parafinado de uso agrícola para uso con insecticidas, herbicidas, fungicidas, madurantes y otros productos, para uso como adyuvante para mejor eficiencia de aplicación y penetración al ser emulsionado en mezclas para aplicaciones. Mejora deposición, redistribución, residualidad y absorción de productos en mezcla emulsionada.

F-COAT es completamente compatible con mezclas de aplicaciones sistémicas de fungicidas para control de sigatoka negro en banano y plátano. Comprobado como una excelente y económica alternativa como adyuvante para aplicaciones de fungicidas y plaguicidas.

Aplicación típica: 1-4 litros/ 100 litros

Características y beneficios: Reduzca el potencial de aplicación de plaguicidas a la deriva y fuera del objetivo mejorando penetración.



Chemo International

3550 NW 112th Street • Miami, FL 33167 • Tel: (305) 463-9522 • Fax: (305) 463-7226 • E-mail: sales@chemo.com



NORTE AMERICA:

UNITED STATES
CHEMO INTERNATIONAL INC.
3550 NW 112TH ST
MIAMI, FL 33167
USA
TEL. +1 305 463 9522
EMAIL: sales.ag@chemo.com



COLOMBIA:

CHEMO COLOMBIA S.A.S.
AUTOPISTA BOGOTA-MEDILLIN KM 2.5
Km 2.5 VIA PARCELAS 900 MTS.
PARQUE EMPRESARIAL OIKOS CIEM. BODEGA 1-137
BOGOTA, COLOMBIA
TEL. +57 1876 7456
EMAIL: sales.ag@chemo.com



GUATEMALA:

CALIDAD S.A.
7 AVENIDA 5-13 "A" , SECTOR A3 ZONA 8 DE MIXCO
CIUDAD SAN CRISTOBAL, GUATEMALA 01057
GUATEMALA
TEL: +502 2485 5180
EMAIL: aem@chemo.com



COSTA RICA:

CALIDAD SOLUQUIM S.A.
50M OESTE DEL BANCO NACIONAL DE COSTA RICA DE MORAVIA
CONDOMINIO LOS ROBLES APTO. B-2
MORAVIA,SAN JOSE
COSTA RICA
TEL: +506 2297 4638
EMAIL: sales.ag@chemo.com

WWW.CHEMO.COM