

SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA

Servicio Agrícola y Ganadero

Dirección Nacional

**ESTABLECE DENOMINACIÓN Y CÓDIGOS DE FORMULACIÓN DE
PLAGUICIDAS Y DEROGA RESOLUCIÓN N° 2.197 DE 2000**

(Resolución)

Núm. 5.392 exenta.- Santiago, 15 de septiembre de 2009.- Vistos: La Ley N° 18.755

Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero; el decreto ley N° 3.557 de 1980 sobre Protección Agrícola; las resoluciones del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.670 de 1999; la resolución N° 2.195 de 2000; la resolución N° 2.917 de 2000, y la publicación del “Manual sobre elaboración y empleo de las especificaciones de la FAO y de la OMS para plaguicidas”, primera edición, y revisión de la primera edición de marzo de 2006.

Considerando:

1.- Que, el Servicio Agrícola y Ganadero es la autoridad encargada de regular la fabricación, importación, exportación, distribución, venta, tenencia y aplicación de plaguicidas.

2.- Que, es necesario contar con una lista uniforme y actualizada de denominación y códigos de formulación de plaguicidas, en la presentación de los antecedentes para la evaluación y autorización de plaguicidas, así como en la información entregada en las etiquetas de plaguicidas de uso agrícola.

3.- Que, se ha considerado los códigos internacionales de CropLife International para plaguicidas técnicos y formulados, los que han sido recopilados por el “Manual sobre elaboración y empleo de las especificaciones de la FAO y de la OMS para plaguicidas”,

Resuelvo:

1. Adóptense las siguientes denominaciones y códigos para las formulaciones de los plaguicidas de uso agrícola:

Código Denominación Descripción

TC Activo Grado Técnico Material resultante del proceso de fabricación que involucra al ingrediente activo junto con sus impurezas asociadas. Éste puede contener pequeñas cantidades de aditivos necesarios.

TK Técnico Concentrado Material resultante del proceso de fabricación que involucra el ingrediente activo junto con sus impurezas asociadas. Éste puede contener pequeñas cantidades de aditivos necesarios y diluyentes apropiados.

SO Aceite Dispersivo Formulación diseñada para formar una película en el objetivo deseado al aplicarse en agua.

AE Aerosol Formulación contenida en un recipiente, desde el cual es dispersada en forma de finas gotas por el efecto de un agente propelente, liberado por una válvula.

BR Briquetas Bloques sólidos, diseñados para la liberación controlada del activo en el agua.

MV Capilar de Vaporización Un capilar elaborado de pulpa u otro material inerte adecuado e impregnado con un ingrediente activo. El capilar está destinado para ser usado en una unidad de calentamiento diseñada para producir una lenta volatilización del ingrediente activo.

CF Cápsulas en suspensión para tratamientos de semillas Una suspensión estable de cápsulas en un fluido, para ser aplicado a las semillas en forma directa o diluida.

RB Cebo Producto destinado a atraer y ser ingerido por la especie objetivo deseada.

CB Cebo Concentrado Cebo sólido o líquido que se utiliza diluido.

BB Cebo en Bloques Cebo presentado en forma de bloques.

PB Cebo en Disco Cebo presentado en forma de disco.

SB Cebo en Partículas Cebo presentado en trozo de forma irregular.

GB Cebo Granulado Cebo presentado en forma de gránulos.

AB Cebo Granular Cebo presentado en granos recubiertos.

KK Combi-Pak Sólido-Líquido Una formulación sólida y una líquida contenida separadamente en un mismo envase exterior, para aplicación simultánea en una mezcla de tanque.

KL Combi-Pak Líquido-Líquido Dos formulaciones líquidas contenidas separadamente en un mismo envase exterior, para aplicación simultánea en una mezcla de tanque.

KP Combi-Pak Sólido-Sólido Dos formulaciones sólidas contenidas separadamente en un mismo envase exterior, para aplicación simultánea en una mezcla de tanque.

DC Concentrado Dispersable Formulación líquida homogénea para ser aplicado como dispersión, después de ser diluida en agua.

EC Concentrado Emulsionable Formulación líquida homogénea para ser aplicada como emulsión después de la dilución en agua.

SL Concentrado Soluble Líquido claro a opalescente homogéneo para ser aplicado como disolución del ingrediente activo después de ser diluido en agua. Puede contener auxiliares de formulación insolubles.

OD Dispersión Oleosa Una suspensión estable de ingrediente(s) activo(s) en un fluido no miscible en agua, que puede contener otro(s) ingrediente(s) activo(s) disuelto(s) destinado para la dilución con agua antes del uso.

EW Emulsión aceite en agua Formulación fluida heterogénea que consiste en una disolución de plaguicida en un líquido orgánico disperso como finos glóbulos en una fase continua en agua.

EO Emulsión agua en aceite Formulación fluida heterogénea constituida por una disolución de plaguicida en agua dispersa como finos glóbulos en fase continua de líquido orgánico.

ES Emulsión para tratamiento de semillas Emulsión estable para aplicación directa o después de diluida en agua sobre las semillas.

MC Espiral Un espiral que arde sin producir una llama y libera el ingrediente activo dentro de una atmósfera local como vapor o humo.

VP Evaporable Producto a base de activo(s) volátil(es), cuyos vapores se desprenden en el aire. La velocidad de liberación se controla usando formulaciones y/o dispensadores adecuados.

ZW Formulación Mezclada de CS y EW Una formulación fluida heterogénea, consistente en una dispersión estable de ingrediente(s) activo(s) en la forma de cápsulas y finos glóbulos en una fase acuosa continua, normalmente destinada para la dilución con agua antes de su uso.

ZC Formulación mezclada de CS y SC Una suspensión fluida estable de cápsulas e ingrediente(s) activo(s), normalmente destinado para diluirse en agua antes del uso.

ZE Formulación mezclada de CS y SE Una formulación fluida, heterogénea, que consiste de una dispersión estable de ingrediente(s) activo(s) en la forma de cápsulas, partículas sólidas y finos glóbulos en una fase acuosa continua,

normalmente destinada para dilución con agua antes de uso.

FU Fumígeno Formulación combustible, aplicación de forma sólida y de diferentes formas, la cual, durante su aplicación o aplicación, libera la(s) sustancia(s) activa(s) en forma de humo.

FR Fumígeno en Bastones Bastones generadores de humo.

FP Fumígeno en Cartucho Cartucho generador de humo.

FD Fumígeno en Lata Lata generadora de humo.

FW Fumígeno en Pellets Pellets generadores de humo.

FT Fumígeno en Tabletas Tabletas generadoras de humo.

FK Fumígeno en Vela Vela o lámpara generadora de humo.

GA Gas Gas envasado herméticamente.

GL Gel Emulsionable Formulación gelatinosa para ser aplicada como una aplicación en agua.

GW Gel Hidrosoluble Formulación gelatinizada para ser aplicada como disolución acuosa.

PC Gel o Pasta Concentrada Fórmula sólida para ser aplicada como gel o pasta luego de su dilución en agua.

GF Gel para tratamiento de semillas Formulación gelatinosa homogénea para ser aplicada directamente a la semilla.

GE Generador de Gas Formulación sólida o líquida, para aplicación directa, capaz de liberar gas a través de una reacción química.

GR Granulado Formulación sólida, de libre flujo, en forma de gránulos con dimensiones bien definidas, para aplicación directa.

WG Granulado Dispersable Gránulos para aplicación en forma de suspensión, luego de su desintegración y dispersión en agua.

CG Granulado Encapsulado Gránulos que poseen una cobertura para protección o para la liberación controlada de la(s) sustancia(s) activa(s).

FG Granulado Fino Gránulos con rango de tamaño entre 300 y 2500 μm .

SG Granulado Hidrosoluble Gránulos para aplicación luego de la disolución de la(s) sustancia(s) activa(s) en agua, en forma de disolución verdadera, pudiendo, sin embargo, contener auxiliares de formulación insolubles.

EG Gránulos Emulsionables Formulación granular que puede contener auxiliares de formulación insolubles para ser aplicada como emulsión aceite en agua del ingrediente activo, después de la desintegración en agua.

GS Grasa Formulación muy viscosa, sobre la base de aceite o grasa.

LA Laca Formulación líquida, homogénea, a base de disolventes, para aplicación directa, en forma de película sobre el objetivo deseado.

ED Líquido Electroaplicable Formulación líquida especial para aspersión electrostática o electrodinámica.

OL Líquido Miscible en Aceite Formulación líquida homogénea para aplicar diluido en un líquido orgánico.

CL Líquido o Gel de Contacto Formulación rodenticida o insecticida en la forma de un líquido/gel, para aplicación directa o después de dilución en caso de gel.

GG Macrogranulado Gránulos con rango de tamaño entre 2000 y 6000 μm

LN Malla insecticida de larga duración Una formulación de liberación controlada y lenta en la forma de malla, que brinda una barrera física y química a los insectos. LN se refiere tanto a malla a granel como a productos listos para usar.

ME Microemulsión Líquido claro a opalescente, conteniendo aceite y agua, para ser aplicado directamente o diluido en agua, pudiendo formar una microemulsión diluida o una emulsión convencional.

MG Microgranulado Gránulos con rango de tamaño entre 100 y 600 μm .

KN Nebulización en frío Formulación adecuada para aplicación directa o después de la dilución mediante nebulización a temperatura ambiente.

XX Otras Caracterización temporal para todas las formulaciones no indicadas anteriormente.

AL Otro líquido Líquido aún no denominado por un código específico para ser aplicado sin dilución previa.

AP Otro Polvo Polvo aún no denominado por un código específico, para ser aplicado sin dilución.

PA Pasta Producto de base acuosa, para aplicación directa, en forma de película sobre la superficie a tratar.

CP Polvo de Contacto Formulación rodenticida o insecticida en la forma de polvo para aplicación directa. Anteriormente, Polvo de rastreo (TP).

OP Polvo Dispersable en Aceite Polvo para aplicar como suspensión, luego de ser dispersado en un líquido orgánico.

WS Polvo dispersable para tratamiento de semillas Polvo para ser dispersado a alta concentración en agua, antes de su aplicación a la semilla.

EP Polvo Emulsionable Una formulación en polvo, que puede contener formulantes insolubles en agua, para ser aplicados como una emulsión aceite en agua del ingrediente activo después de la dispersión en agua.

GP Polvo Fluido Forma especial de polvo muy fino, para espolvoreo neumático en invernaderos.

WP Polvo Mojable Polvo para aplicar como suspensión, luego de ser dispersado en agua.

DS Polvo para tratamiento seco de semillas Polvo para aplicar en su estado seco directamente sobre las semillas.

DP Polvo Seco Polvo de libre flujo adecuado para espolvoreo.

SP Polvo Soluble Polvo para aplicación luego de la dilución de la(s) sustancia(s) activa(s) en agua, en forma de disolución verdadera, pudiendo contener auxiliares de formulación insolubles.

SS Polvo soluble para tratamiento de semillas Polvo para el tratamiento de semillas en dilución acuosa.

LS Solución para tratamiento de semillas Líquido claro a opalescente para aplicar a las semillas directamente o como disolución del ingrediente activo disuelto en agua. El líquido puede contener agentes formulantes insolubles en agua.

SC Suspensión concentrada Líquido con el activo en suspensión estable, para aplicar diluido en agua.

FS Suspensión concentrada para tratamiento de semillas Producto en suspensión estable para aplicar a las semillas directamente o diluido en agua.

SD Suspensión concentrada para aplicación directa Una suspensión estable de ingrediente(s) activo(s) en un fluido para aplicación directa que puede contener otro(s) ingrediente(s) activo(s).

CS Suspensión de Encapsulado Suspensión estable de cápsulas en un fluido, para aplicar diluida en agua.

SU Suspensión de Ultra Bajo Volumen Suspensión líquida estable, para aplicar directa y específicamente con equipos de ultra bajo volumen (ULV).

OF Suspensión Miscible en Aceite Suspensión líquida estable, para aplicar diluida en un líquido orgánico.

SE Suspo-Emulsión Formulación heterogénea fluida consistente de una dispersión estable de sustancias activas en la forma de partículas sólidas y glóbulos finos en una fase acuosa continua.

TB Tabletas Producto sólido preformado, con tamaño y formas uniformes, usualmente circular, con caras planas o convexas, cuyas distancias entre caras son menores que el diámetro.

WT Tabletas Dispersables Formulación en forma de tabletas para ser usadas individualmente para formar una suspensión del ingrediente activo después de su desintegración en agua.

DT Tabletas para Aplicación Directa Formulación en forma de tabletas para ser aplicadas individual y directamente en el campo y/o cuerpos de agua, sin preparación de una disolución pulverizadora o dispersión.

ST Tabletas Solubles Formulación en forma de tabletas para ser usadas individualmente para formar una disolución del ingrediente activo después de su desintegración en agua. La formulación puede contener auxiliares de formulación insolubles.

HN Termonebulizable Formulación específica para aplicación directa o después de la dilución mediante nebulización en caliente.

UL Ultra Bajo Volumen Líquido homogéneo listo para su aplicación directa con equipos ultra bajo volumen (ULV).

LV Vaporizador Líquido Una formulación líquida en un cartucho/ botella, diseñado para adaptar a una unidad de calor adecuada, en la cual la formulación fluye por una mecha caliente y se evapora dentro de la atmósfera local.

PR Varilla Vegetal Pequeña varilla, generalmente de pocos centímetros de longitud y algunos milímetros de diámetro, que contiene un ingrediente activo.

2. Los plaguicidas que a la fecha de entrada en vigencia de esta resolución se encuentren en proceso de evaluación y autorización, o que estando vigentes, presenten una solicitud de renovación o modificación de etiqueta, deberán regirse por la presente normativa.
 3. Derógase la resolución 2.197 de 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero.
- Anótese, comuníquese y publíquese.- Víctor Venegas Venegas, Director Nacional.