

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

EVENTO

SANTIAGO,

16 SEP 2009

N° 5392 /

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:

268373

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 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 aspersion 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 micro emulsión 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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "V. Venegas Venegas".

MBC / CVT / PRM
DISTRIBUCION A:

- Dirección Nacional
- Directores (as) Regionales SAG
- División Jurídica
- División de Protección Agrícola y Forestal
- Subdepartamento de Plaguicidas y Fertilizantes
- Unidad Normativa
- Unidad Asuntos Públicos Corporativos
- Oficina de Informaciones, Reclamos y Sugerencias (OIRS)
- Oficina de Partes