



GOBIERNO DE CHILE
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO

ESTABLECE DENOMINACION Y
CODIGOS DE FORMULACIONES DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRICOLA

___/

SANTIAGO, 31 de agosto de 2000.

N° 2197 / VISTOS: El Decreto Ley N° 3.557 de 1980 sobre Protección Agrícola, la Ley N° 18.755 Orgánica del Servicio modificada por la Ley N° 19.283, la Resolución N° 3.670 de 1999 del Servicio Agrícola y Ganadero que establece normas para la evaluación y autorización de plaguicidas, la Resolución N° del Servicio que establece los requisitos que deben cumplir las etiquetas de los envases de los plaguicidas de uso agrícola formulados y el Estándar Regional de Protección Fitosanitaria N° 6.7 del Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur, COSAVE, Tipos de Formulaciones para el Registro de Productos Fitosanitarios, y

CONSIDERANDO:

- 1.- Que la Resolución N° 3.670 dispone que, en los antecedentes para la valuación y autorización de los plaguicidas de uso agrícola formulados, debe indicarse la formulación del plaguicida que se registra,
- 2.- Que la Resolución N° 2195 establece que, en las etiquetas de los plaguicidas de uso agrícola formulados, deben indicarse la formulación y su código correspondiente,
- 3.- Que para los efectos señalados es necesario uniformar el nombre de las formulaciones y sus códigos,
- 4.- Que COSAVE ha sistematizado las denominaciones y códigos aplicados a las formulaciones de productos fitosanitarios con el fin de armonizar la terminología usada en los procesos de registro,
- 5.- Que COSAVE ha recomendado que los países del área uniformen sus sistemas de registro de estos productos mediante la adopción de los requisitos que ha establecido en los Estándares sobre esta materia,

RESUELVO:

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

CODIGO	DENOMINACION	DESCRIPCION
TC	ACTIVO GRADO TECNICO	Sustancia biológicamente activa obtenida directamente de las materias

		primas, por un proceso de manufactura (químico, físico o biológico), cuya composición contiene porcentajes definidos de ingrediente activo puro, impurezas y aditivos.
--	--	--

TK	TECNICO CONCENTRADO	Pre-mezcla de sustancia activa grado técnico y auxiliares de formulación, utilizada únicamente para la preparación de productos formulados.
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 lenta del activo en el agua.
CF	CAPSULAS EN SUSPENSION 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 / ISCA	Producto destinado a atraer a la especie objetivo deseada, y/o a ser ingerido por ella.
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.
AB	CEBO EN GRANOS	Cebo presentado en granos recubiertos.
GB	CEBO GRANULADO	Cebo presentado en forma de gránulos.
SB	CEBO EN PEDAZOS.	Cebo presentado en trozos de forma irregular.
KK	COMBI-PAK Sólido- Líquido	Una formulación sólida y una líquida contenidas 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	Líquido homogéneo para ser aplicado como dispersión, luego de ser diluido en agua.
EC	CONCENTRADO EMULSIONABLE	Líquido homogéneo para ser aplicado como emulsión, luego de ser diluido en agua.

SL	CONCENTRADO SOLUBLE	Líquido homogéneo que, al ser diluido en agua, forma una emulsión verdadera del activo, pudiendo contener auxiliares de formulación insolubles.
EW	EMULSION ACEITE EN AGUA	Fluido heterogéneo por dispersión de finos glóbulos de un líquido orgánico con activo, en fase continua en agua.
EO	EMULSION AGUA EN ACEITE	Fluido heterogéneo por dispersión de finos glóbulos de agua con activo en fase continua en un líquido orgánico.
ES	EMULSION PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS.	Emulsión estable para aplicación directa sobre las semillas, como tal o luego de diluida en agua.
VP	EVAPORABLE	Producto a base de activo(s) volátil(es), cuyos vapores se desprenden, de modo controlado, en el aire.
FU	FUMIGENO	Formulación combustible, generalmente sólida y de diferentes formas, la cual, durante su combustión o ignición, libera la(s) sustancia(s) activa(s) en forma de humo.
FR	FUMIGENO EN BASTONES	Bastones generadores de humo
FP	FUMIGENO EN CARTUCHO	Cartucho generador de humo.
FD	FUMIGENO EN LATA	Lata generadora de humo.
FW	FUMIGENO EN PELLETS	Pellets generadores de humo.
FT	FUMIGENO EN TABLETAS	Tabletas generadoras de humo.
FF	FUMIGENO EN PASTILLAS	Pastillas generadoras de humo.
FK	FUMIGENO EN VELA	Vela o lámpara generadora de humo
GA	GAS.	Gas envasado a presión.
PC	GEL O PASTA CONCENTRADA	Fórmula sólida para ser aplicada como gel o pasta luego de su dilución en

		agua.
GL	GEL EMULSIONABLE	Formulación gelatinizada para ser aplicada como una emulsión en agua.
GF	GEL PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS	Formulación gelatinosa homogénea para ser aplicada directamente a la semilla.
GW	GEL SOLUBLE	Formulación gelatinizada para ser aplicada como solución acuosa.
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, uniforme, 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 para aplicación directa, 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 SOLUBLE	Gránulos para aplicación luego de la disolución de la(s) sustancia(s) activa(s) en agua, en forma de solución verdadera, pudiendo, sin embargo, contener auxiliares de formulación insolubles
EG	GRANULOS EMULSIONABLES	Formulación granular para ser aplicada como emulsión aceite en agua del ingrediente activo, después de la desintegración en agua, pudiendo contener auxiliares de formulación insolubles.
GS	GRASA	Producto muy viscoso, de formulación en base a aceite o grasa.
LA	LACA	Formulación líquida, homogénea, a base de solventes, para aplicación directa, en forma de película sobre el objetivo deseado.

AL	LIQUIDO	Producto líquido para aplicar directamente, sin dilución previa.
ED	LIQUIDO ELECTRO APLICABLE	Líquido especial para aspersión electrostática o electrodinámica.
CL	LIQUIDO 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.
OL	LIQUIDO MISCIBLE	Líquido homogéneo para aplicar diluido en un líquido orgánico.
GG	MACRO GRANULADO	Gránulos con rango de tamaño entre 2000 y 6000 um.
ME	MICROEMULSION	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	MICRO GRANULADO	Gránulos con rango de tamaño entre 100 y 600 um.
KN	NEBULIZACIÓN EN FRIO	Formulación específica para aplicación directa mediante nebulización a temperatura ambiente.
XX	OTRAS	Código temporario para formulaciones nuevas, cuya definición aún no ha sido acordada.
AP	OTRO POLVO	Polvo para ser aplicado sin dilución y sin código específico aún asignado.
PA	PASTA	Producto de base acuosa, uniforme, muy viscosa, 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.
WS	POLVO DISPERSABLE PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS (Slurry).	Polvo para ser dispersado a alta concentración en agua, antes de su aplicación a la semilla.
GP	POLVO FLUIDO	Forma especial de polvo muy fino, para espolvoreo neumático en invernaderos.
DP	POLVO SECO	Formulación sólida, uniforme, en forma de polvo con buena movilidad,

		únicamente para aplicación directa en forma de espolvoreo.
SP	POLVO SOLUBLE	Polvo para aplicación luego de la dilución de la(s) sustancia(s) activa(s) en agua, en forma de solución verdadera, pudiendo contener auxiliares de formulación insolubles.
SS	POLVO SOLUBLE PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS	Polvo para el tratamiento de semillas en dilución acuosa.
WS	POLVO DISPERSABLE	Formulación sólida, uniforme, en forma de polvo, para aplicación directa sobre las semillas, luego de dispersarlo en agua, en forma de pasta.
DS	POLVO PARA TRATAMIENTO SECO DE SEMILLAS.	Formulación sólida, uniforme, en forma de polvo, para aplicación directa sobre las semillas.
LS	SOLUCION PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS.	Producto en solución líquida para aplicar a las semillas directamente o diluido en agua.
FS	SUSPENSION CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS	Producto en suspensión estable para aplicar a las semillas directamente o diluido en agua.
WP	POLVO MOJABLE.	Polvo para aplicar como suspensión, luego de ser dispersado en agua

OP	POLVO DISPERSABLE EN ACEITE	Polvo para aplicar como suspensión, luego de ser dispersado en un líquido orgánico.
SO	SPREADING OIL	Formulación líquida, homogénea, para aplicación directa, capaz de formar una película en el objetivo deseado.
SC	SUSPENSION CONCENTRADA	Líquido con el activo en suspensión estable, para aplicar diluido en agua
CS	SUSPENSION DE ENCAPSULADO	Suspensión estable de cápsulas conteniendo sustancia(s) activa(s), en líquido, para aplicar diluida en agua.
OF	SUSPENSION MISCIBLE	Suspensión líquida estable, para aplicar diluida en un líquido orgánico.
SU	SUSPENSION ULTRA BAJO VOLUMEN	Suspensión líquida estable, para aplicar directa y específicamente con equipos de Ultra Bajo Volumen (ULV).
SE	SUSPO-EMULSION	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 en forma de tabletas pequeñas, para aplicar en forma directa luego de su disolución o dispersión en agua.
DT	TABLETAS PARA APLICACION DIRECTA	Formulación en forma de tabletas para ser aplicadas individual y directamente en el campo y/o cuerpos de agua, sin preparación de una solución o dispersión.
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.
ST	TABLETAS SOLUBLES	Formulación en forma de tabletas para ser usadas individualmente para formar una solución del ingrediente activo después de su desintegración en agua. La formulación puede contener auxiliares de formulación insolubles.

HN	TERMONEBULIZABLE	Formulación específica para aplicación directa mediante nebulización en caliente.
UL	ULTRA BAJO VOLUMEN	Líquido homogéneo listo para su aplicación directa con equipos Ultra Bajo Volumen (ULV).

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE

LORENZO CABALLERO URZÚA
INGENIERO AGRÓNOMO
DIRECTOR NACIONAL

Transcríbase a:
Dirección Nacional
Directores Regionales SAG I a XII Regiones y RM
Dpto. Jurídico
Dpto. Asuntos Internacionales
Dpto. Protección Agrícola
Oficina de Partes/Archivos.