

31

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1

SOLICITUD DE:

☒ Corrección de Error Material

☐ Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

Dirección: 4-26, Ikenohata 1-chome, Tai-to-ku Tokyo - JAPON

Nacionalidad o Domicilio: Tokyo - JAPON

Lugar de Constitución: JAPON

Teléfono: Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual

Número

3

REPRESENTANTE O APODERADO

Nombre: MARGARITA CASTELLANOS A.

Dirección: CALLE 94A No. 7A-09

Teléfono: 610 74 20 Fax: 610 07 06

E-mail: info@castellanosvco.com

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual

Número 39'779.654 TPA 70.819

4

Número de Expediente:

05.111.062

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

De conformidad con el Artículo 34 de la Decisión 486, presento nuevas páginas 4, 10 y 16 de la descripción, en las cuales se han corregido errores tipográficos

6

Comprobante de pago No. 06-65.084

Fecha Agosto 24 de 2006

7

Anexos:

☒ Comprobante de pago de la tasa.

☐ Poderes si fuere el caso, junto con la sustitución de los mismos a mi favor.

☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas

☒ Nuevas páginas 4, 10 y 16 de la descripción.

8

NOMBRE MARGARITA CASTELLANOS A.

FIRMA Margarita Castellanos

CC 39'779.654 Usaquén - TPA 70.819 CSJ

82

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 06 - 65,084
FECHA : AGOSTO 24 DE 2006

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 05-111062- -00001-0000
Fec: 2006-09-07 14:27:04 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTEIVII
Eve: 378 FASENACIONALI
Adj 329 CTOINFORMACION Folios: 5

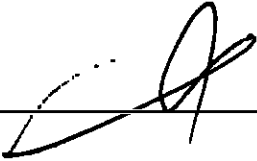
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PASO	BANCO	CUENTA	Nº. PASO	FECHA PASO	Vr. PASO
CASTELLANOS Y CIA LTDA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	48145649	24/08/2006	2,043,000.00

***** C O N C E P T O *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LENAS COMERCIALES	95,000.00
		TOTAL :	\$ 95,000.00

SOM: NOVENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

R DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

5 Descripción de la Invención.

El objeto de la invención es proveer una composición agroquímica estable en suspensión acuosa adecuada para el almacenamiento a largo plazo, debido al contenido de un ingrediente agroquímicamente activo que tiene una solubilidad
10 en agua relativamente elevada para suprimir el crecimiento de partículas con el tiempo, también como un método para la preparación de la misma.

Los inventores han estudiado una composición agroquímica en suspensión acuosa que contiene un ingrediente
15 agroquímicamente activo que tiene una solubilidad en agua relativamente elevada o, en particular, un ingrediente agroquímicamente activo que es sólido a temperatura ambiente y tiene una solubilidad en agua de al menos 2 g/100 ml a 20°C, y un método para la preparación de la misma. Como
20 resultado, los inventores han completado la invención hallando que la composición agroquímica en forma de suspensión acuosa es estable sin crecimiento notorio de las partículas con el tiempo, en donde, en la composición agroquímica en suspensión acuosa, se mezcla una sustancia
25 específica soluble en agua, como un componente esencial, y la solubilidad del ingrediente agroquímicamente activo a 20°C es ajustada para ser menor que 2 g/100 ml en una solución acuosa de la composición que tiene una dada proporción de

5 particularmente preferibles flucarbazona-sodio,
flupirsulfuron-metil-sodio y bispiribac-sodio.

El ingrediente agroquímicamente activo puede ser
utilizado como una mezcla de dos o más clases. Al menos uno
de los ingredientes agroquímicamente activos puede ser un
10 ingrediente agroquímicamente activo que es sólido a
temperatura ambiente y tiene una solubilidad en agua de al
menos 2 g/100 ml a 20°C cuando se utilizan una pluralidad de
ingredientes agroquímicamente activos. Puede utilizarse una
combinación de un ingrediente agroquímicamente activo que es
15 sólido a temperatura ambiente y tiene una solubilidad en agua
de al menos 2 g/100 ml a 20°C y un ingrediente
agroquímicamente activo que tiene una solubilidad en agua de
menos de 2 g/100 ml a 20°C, e ingredientes agroquímicamente
activos que son líquidos a temperatura ambiente. El contenido
20 del ingrediente agroquímicamente activo es usualmente de 5 a
60 partes en peso por 100 partes en peso de la cantidad total
de la composición agroquímica de la presente invención.

Los compuestos solubles en agua utilizados como
componente (B) en la composición agroquímica de la invención
25 son sustancias distintas de los ingredientes agroquímicamente
activos y están ejemplificados por sustancias solubles en
agua con pesos moleculares de 1000 o menos, preferiblemente,
500 o menos y más preferiblemente 300 o menos. Los ejemplos

5 Aunque el mejor modo de llevar a la práctica la invención se describe a continuación con referencia a ejemplos, la invención de ningún modo está limitada a estos ejemplos.

"Partes" en los ejemplos que siguen representa "partes
10 en peso".

Ejemplo 1

Se obtuvo una composición agroquímica en suspensión acuosa de la invención agregando y mezclando, a una solución acuosa preparada disolviendo 1,6 partes de hidrogenocarbonato
15 de sodio y 0,18 partes de carbonato de sodio en 46,77 partes de agua, 40 partes de bispiribac-sodio como un ingrediente agroquímicamente activo, 1 parte de polioxietilen estirilfenil éter sulfato y 0,3 partes de polioxietilen estirilfenil éter como surfactantes, 10 partes de
20 propilenglicol como un inhibidor de congelamiento y 0,15 partes de goma xantano como un agente espesante, seguido de molienda mediante agitación a alta velocidad en una máquina de molienda de proceso en húmedo con cuentas de vidrio como medio de molienda. La solubilidad del bispiribac-sodio
25 (solubilidad en agua: 7,3 g/100 ml) en la solución acuosa anterior que era de 1,4 g/100 ml.

Ejemplo 2