

REGLAMENTO (UE) N° 1257/2014 DE LA COMISIÓN**de 24 de noviembre de 2014****por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 2003/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los abonos, a efectos de la adaptación de sus anexos I y IV****(Texto pertinente a efectos del EEE)**

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (CE) n° 2003/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de octubre de 2003, relativo a los abonos ⁽¹⁾, y, en particular, su artículo 31, apartados 1 y 3,

Considerando lo siguiente:

- (1) Las sales potásicas en bruto son materiales que se obtienen de recursos naturales mediante la minería. Por lo que respecta a dichos productos naturales, los requisitos relativos al contenido mínimo de nutrientes que figuran en el anexo I, cuadro A.3, entrada 1, del Reglamento (CE) n° 2003/2003, se establecieron en consonancia con los principios de buena práctica industrial. No obstante, el grado de potasio en el mineral está disminuyendo de forma natural y los productores tienen cada vez más dificultades para cumplir los límites actuales, lo cual compromete el suministro ininterrumpido de abonos obtenidos de sales de potasio en bruto a los agricultores profesionales. Por lo tanto, es conveniente reducir ligeramente dichos límites mediante la modificación de la entrada 1 del cuadro A. 3 del citado anexo, a fin de que los productores puedan seguir vendiendo su producto como «abono CE». Esta modificación tiene en cuenta que la revisión ligeramente a la baja de los valores límite también permite una fertilización eficaz y, por lo tanto, puede considerarse conforme con el progreso técnico con arreglo al artículo 31, apartado 3, del Reglamento (CE) n° 2003/2003.
- (2) El 3,4-dimetil 1H pirazol fosfato (en lo sucesivo, «DMPP») es un inhibidor de la nitrificación adecuado para utilizarse con abonos nitrogenados comunes (sólidos o líquidos). El DMPP reduce el riesgo de pérdida de nitrógeno en el suelo y en la atmósfera y, por lo tanto, mejora la eficacia de la utilización del nitrógeno.
- (3) La mezcla de reacción entre Triamida N-butil tiofosfórica y Triamida N-propil tiofosfórica (en lo sucesivo, «NBPT/NPPT») es un inhibidor de la ureasa. El NBPT/NPPT reduce el riesgo de pérdida de nitrógeno en forma de emisiones de amoníaco tras la aplicación de los abonos con contenido en urea y, por lo tanto, mejora la eficacia de la utilización del nitrógeno.
- (4) Con el fin de ponerlos más ampliamente a disposición de los agricultores de toda la Unión, conviene añadir el DMPP y el NBPT/NPPT a las listas de inhibidores de la nitrificación y de la ureasa autorizados que figuran en el anexo I del Reglamento (CE) n° 2003/2003, con arreglo al artículo 31, apartado 1, de ese mismo Reglamento.
- (5) Los abonos sólidos o líquidos que contienen urea formaldehído, así como los abonos NPK, NP y NK sólidos que contienen urea formaldehído figuran como tipos de abono en el anexo I del Reglamento (CE) n° 2003/2003. A pesar de que los condensados de urea formaldehído son estables en solución y en suspensión, los abonos NPK, NP y NK líquidos que contienen urea formaldehído aún no figuran por separado en el anexo I del Reglamento (CE) n° 2003/2003 como tipo de producto. Puesto que existe un interés creciente en la comercialización de abonos NPK, NP y NK que contienen una determinada cantidad de urea formaldehído como fuente de nitrógeno, es necesario autorizar la urea formaldehído en la preparación de abonos NPK, NP y NK líquidos. Por consiguiente, es preciso incluir seis nuevas denominaciones de tipo en el cuadro C.2 del anexo I de dicho Reglamento.
- (6) Además de la inclusión del DMPP y del NBPT/NPPT en el anexo I del Reglamento (CE) n° 2003/2003, deberían añadirse en el anexo IV del citado Reglamento los métodos de análisis que deben aplicarse para el control oficial de dichos abonos.
- (7) Procede, por tanto, modificar el Reglamento (CE) n° 2003/2003 en consecuencia.
- (8) Con el fin de garantizar que el Comité Europeo de Normalización publica el método de análisis del NBPT/NPPT, actualmente en curso de validación, antes de añadir el NBPT/NPPT en el anexo I del Reglamento (CE) n° 2003/2003 y el nuevo método analítico para ese tipo de abono en su anexo IV, la aplicación debe aplazarse en lo que respecta a esas modificaciones.
- (9) Las medidas previstas en el presente Reglamento se ajustan al dictamen del Comité establecido por el artículo 32 del Reglamento (CE) n° 2003/2003.

⁽¹⁾ DOL 304 de 21.11.2003, p. 1.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

Artículo 1

Modificaciones

El Reglamento (CE) n° 2003/2003 queda modificado como sigue:

- 1) El anexo I se modifica de conformidad con el anexo I del presente Reglamento.
- 2) El anexo IV se modifica de conformidad con el anexo II del presente Reglamento.

Artículo 2

Entrada en vigor

El presente Reglamento entrará en vigor el vigésimo día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

El anexo I, punto 4, y el anexo II, punto 2, serán aplicables a partir del 1 de enero de 2016.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, el 24 de noviembre de 2014.

Por la Comisión
El Presidente
Jean-Claude JUNCKER

ANEXO I

El anexo I del Reglamento (CE) nº 2003/2003 queda modificado como sigue:

1) En el cuadro A.3, la entrada 1 se sustituye por el texto siguiente:

| | | | | | |
|-----|-----------------------|--|---|---|--|
| «1. | Sal potásica en bruto | Producto obtenido a partir de sales potásicas en bruto | 9 % K ₂ O Potasio expresado como K ₂ O soluble en agua 2 % MgO Magnesio en forma de sales solubles en agua, expresado como óxido de magnesio | Podrán añadirse las denominaciones usuales en el comercio | Óxido de potasio soluble en agua Óxido de magnesio soluble en agua Total de óxido de sodio Debe declararse el contenido de cloruro» |
|-----|-----------------------|--|---|---|--|

2) El cuadro C.2 se modifica como sigue:

a) las entradas C.2.2 a C.2.8 se sustituyen por el siguiente texto:

| | | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|--|
| «C.2.2 | Denominación del tipo | Solución de abono NPK que contenga urea formaldehído | | | | |
| | Información sobre la forma de obtención: | Producto obtenido químicamente y por disolución en agua en forma estable a la presión atmosférica, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal y que contiene urea formaldehído | | | | |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | — Total 15 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O) — Para cada uno de los elementos nutrientes: — 5 % N, como mínimo el 25 % del contenido declarado de nitrógeno total debe derivar de la forma de nitrógeno (5) — 3 % P ₂ O ₅ — 3 % K ₂ O Contenido máximo en biuret: (N ureico + urea formaldehído N) × 0,026 | | | | |
| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | | |
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| (1) Nitrógeno total (2) Nitrógeno nítrico (3) Nitrógeno amoniacal (4) Nitrógeno ureico (5) Nitrógeno de urea formaldehído | P ₂ O ₅ soluble en agua | K ₂ O soluble en agua | (1) Nitrógeno total (2) Si alguna de las formas de nitrógeno (2), (3) y (4) alcanza al menos el 1 % en masa, deberá declararse (3) Nitrógeno de urea formaldehído (4) Si el contenido en biuret es inferior al 0,2 %, podrá incluirse la indicación “pobre en biuret” | P ₂ O ₅ soluble en agua | (1) Óxido de potasio soluble en agua (2) La indicación “pobre en cloruro” solo podrá incluirse cuando el contenido en Cl no exceda del 2 % (3) Podrá indicarse el contenido en cloruro | |

| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| C.2.3 | Denominación del tipo | Suspensión de abono NPK | | | | |
| | Información sobre la forma de obtención: | Producto en forma líquida, cuyos elementos nutrientes proceden de sustancias tanto en suspensión en agua como disueltas, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal | | | | |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | — Total: 20 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O) — Para cada uno de los elementos nutrientes: 3 % N, 4 % P ₂ O ₅ , 4 % K ₂ O — Contenido máximo en biuret: N ureico × 0,026 | | | | |
| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | | |
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| (1) Nitrógeno total (2) Nitrógeno nítrico (3) Nitrógeno amoniacal (4) Nitrógeno ureico | (1) P ₂ O ₅ soluble en agua (2) P ₂ O ₅ soluble en citrato amónico neutro (3) P ₂ O ₅ soluble en citrato amónico neutro y en agua | K ₂ O soluble en agua | (1) Nitrógeno total (2) Si alguna de las formas de nitrógeno (2), (3) y (4) alcanza al menos el 1 % en masa, deberá declararse (3) Si el contenido en biuret es inferior al 0,2 %, podrá incluirse la indicación “pobre en biuret” | Los abonos no pueden contener escorias Thomas ni fosfato de aluminio cálcico, ni fosfatos desagregados, fosfatos parcialmente solubilizados ni fosfatos roca (1) Cuando el P ₂ O ₅ soluble en agua sea inferior al 2 %, se declarará solo la solubilidad (2) (2) Cuando el P ₂ O ₅ soluble en agua alcance al menos el 2 %, se declarará la solubilidad (3) indicándose obligatoriamente el contenido en P ₂ O ₅ soluble en agua | (1) Óxido de potasio soluble en agua (2) La indicación “pobre en cloruro” solo podrá incluirse cuando el contenido en Cl no exceda del 2 % (3) Podrá indicarse el contenido en cloruro | |
| C.2.4 | Denominación del tipo | Suspensión de abono NPK que contenga urea formaldehído | | | | |
| | Información sobre la forma de obtención: | Producto en forma líquida, cuyos elementos nutrientes proceden de sustancias tanto disueltas como en suspensión en agua, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal y que contiene urea formaldehído | | | | |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | <ul style="list-style-type: none"> — Total 20 % (N + P₂O₅ + K₂O) — Para cada uno de los elementos nutrientes: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, como mínimo el 25 % del contenido declarado de nitrógeno total debe derivar de la forma de nitrógeno (5) Al menos 3/5 del contenido de nitrógeno (5) declarado debe ser soluble en agua caliente — 4 % P₂O₅ — 4 % K₂O <p>Contenido máximo en biuret: (N ureico + urea formaldehído N) × 0,026</p> | | | |
| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | | |
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (1) Nitrógeno total (2) Nitrógeno nítrico (3) Nitrógeno amoniacal (4) Nitrógeno ureico (5) Nitrógeno de urea formaldehído | (1) P ₂ O ₅ soluble en agua (2) P ₂ O ₅ soluble en citrato amónico neutro (3) P ₂ O ₅ soluble en citrato amónico neutro y en agua | K ₂ O soluble en agua | (1) Nitrógeno total (2) Si alguna de las formas de nitrógeno (2), (3) y (4) alcanza al menos el 1 % en masa, deberá declararse (3) Nitrógeno de urea formaldehído (4) Si el contenido en biuret es inferior al 0,2 %, podrá incluirse la indicación “pobre en biuret” | Los abonos no pueden contener escorias Thomas ni fosfato de aluminio cálcico, ni fosfatos desagregados, fosfatos parcialmente solubilizados ni fosfatos roca (1) Cuando el P ₂ O ₅ soluble en agua sea inferior al 2 %, se declarará solo la solubilidad (2) (2) Cuando el P ₂ O ₅ soluble en agua alcance al menos el 2 %, se declarará la solubilidad (3) indicándose obligatoriamente el contenido en P ₂ O ₅ soluble en agua | (1) Óxido de potasio soluble en agua (2) La indicación “pobre en cloruro” solo podrá incluirse cuando el contenido en Cl no exceda del 2 % (3) Podrá indicarse el contenido en cloruro |
| C.2.5 | Denominación del tipo | Solución de abono NP | | | |
| | Información sobre la forma de obtención: | Producto obtenido químicamente y por disolución en agua en forma estable a la presión atmosférica, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal | | | |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | <ul style="list-style-type: none"> — Total: 18 %, (N + P₂O₅) — Para cada uno de los elementos nutrientes: 3 % N, 5 % P₂O₅ — Contenido máximo en biuret: N ureico × 0,026 | | | |

| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | |
|--|---|------------------|--|---|------------------|
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (1) Nitrógeno total (2) Nitrógeno nítrico (3) Nitrógeno amoniacal (4) Nitrógeno ureico | P ₂ O ₅ soluble en agua | | (1) Nitrógeno total (2) Si alguna de las formas de nitrógeno (2), (3) y (4) alcanza al menos el 1 % en masa, deberá declararse (3) Si el contenido en biuret es inferior al 0,2 %, podrá incluirse la indicación “pobre en biuret” | P ₂ O ₅ soluble en agua | |

| | | |
|-------|---|---|
| C.2.6 | Denominación del tipo | Solución de abono NP que contenga urea formaldehído |
| | Información sobre la forma de obtención: | Producto obtenido químicamente y por disolución en agua en forma estable a la presión atmosférica, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal y que contiene urea formaldehído |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | <ul style="list-style-type: none"> — Total 18 % (N + P₂O₅) — Para cada uno de los elementos nutrientes: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, como mínimo el 25 % del contenido declarado de nitrógeno total debe derivar de la forma de nitrógeno (5) — 5 % P₂O₅ Contenido máximo en biuret: (N ureico + urea formaldehído N) × 0,026 |

| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | |
|--|---|------------------|--|---|------------------|
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (1) Nitrógeno total (2) Nitrógeno nítrico (3) Nitrógeno amoniacal (4) Nitrógeno ureico (5) Nitrógeno de urea formaldehído | P ₂ O ₅ soluble en agua | | (1) Nitrógeno total (2) Si alguna de las formas de nitrógeno (2), (3) y (4) alcanza al menos el 1 % en masa, deberá declararse (3) Nitrógeno de urea formaldehído (4) Si el contenido en biuret es inferior al 0,2 %, podrá incluirse la indicación “pobre en biuret” | P ₂ O ₅ soluble en agua | |

| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|------------------|--|
| C.2.7 | Denominación del tipo | Suspensión de abono NP | | | | |
| | Información sobre la forma de obtención: | Producto en forma líquida, cuyos elementos nutrientes proceden de sustancias tanto disueltas como en suspensión en agua, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal | | | | |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | <ul style="list-style-type: none"> — Total: 18 %, (N + P₂O₅) — Para cada uno de los elementos nutrientes: 3 % N, 5 % P₂O₅ — Contenido máximo en biuret: N ureico × 0,026 | | | | |
| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | | Información para la identificación de los abonos Otros requisitos | | | |
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| (1) Nitrógeno total (2) Nitrógeno nítrico (3) Nitrógeno amoniacal (4) Nitrógeno ureico | (1) P ₂ O ₅ soluble en agua (2) P ₂ O ₅ soluble en citrato amónico neutro (3) P ₂ O ₅ soluble en citrato amónico neutro y en agua | | (1) Nitrógeno total (2) Si alguna de las formas de nitrógeno (2), (3) y (4) alcanza al menos el 1 % en masa, deberá declararse (3) Si el contenido en biuret es inferior al 0,2 %, podrá incluirse la indicación "pobre en biuret" | Los abonos no pueden contener escorias Thomas ni fosfato de aluminio cálcico, ni fosfatos desagregados, fosfatos parcialmente solubilizados ni fosfatos roca (1) Cuando el P ₂ O ₅ soluble en agua sea inferior al 2 %, se declarará solo la solubilidad (2) (2) Cuando el P ₂ O ₅ soluble en agua alcance al menos el 2 %, se declarará la solubilidad (3) indicándose obligatoriamente el contenido en P ₂ O ₅ soluble en agua | | |
| C.2.8 | Denominación del tipo | Suspensión de abono NP que contenga urea formaldehído | | | | |
| | Información sobre la forma de obtención: | Producto en forma líquida, cuyos elementos nutrientes proceden de sustancias tanto disueltas como en suspensión en agua, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal y que contiene urea formaldehído | | | | |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | <ul style="list-style-type: none"> — Total 18 % (N + P₂O₅) — Para cada uno de los elementos nutrientes: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, como mínimo el 25 % del contenido declarado de nitrógeno total debe derivar de la forma de nitrógeno (5) Al menos 3/5 del contenido de nitrógeno (5) declarado debe ser soluble en agua caliente — 5 % P₂O₅ Contenido máximo en biuret: (N ureico + urea formaldehído N) × 0,026 | | | | |

| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | |
|--|---|------------------|--|---|------------------|
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (1) Nitrógeno total (2) Nitrógeno nítrico (3) Nitrógeno amoniacal (4) Nitrógeno ureico (5) Nitrógeno de urea formaldehído | (1) P ₂ O ₅ soluble en agua (2) P ₂ O ₅ soluble en citrato amónico neutro (3) P ₃ O ₅ soluble en citrato amónico neutro y en agua | | (1) Nitrógeno total (2) Si alguna de las formas de nitrógeno (2), (3) y (4) alcanza al menos el 1 % en masa, deberá declararse (3) Nitrógeno de urea formaldehído (4) Si el contenido en biuret es inferior al 0,2 %, podrá incluirse la indicación “pobre en biuret” | Los abonos no pueden contener escorias Thomas ni fosfato de aluminio cálcico, ni fosfatos desagregados, fosfatos parcialmente solubilizados ni fosfatos roca (1) Cuando el P ₂ O ₅ soluble en agua sea inferior al 2 %, se declarará solo la solubilidad (2) (2) Cuando el P ₂ O ₅ soluble en agua alcance al menos el 2 %, se declarará la solubilidad (3) indicándose obligatoriamente el contenido en P ₂ O ₅ soluble en agua» | |

b) se añaden las entradas C.2.9 a C.2.14:

| «C.2.9 | Denominación del tipo | Solución de abono NK | | | |
|--|---|---|--|-------------------------------|--|
| | Información sobre la forma de obtención: | Producto obtenido químicamente y por disolución en agua en forma estable a la presión atmosférica, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal | | | |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | — Total: 15 % (N + K ₂ O) — Para cada uno de los elementos nutrientes: 3 % N, 5 % K ₂ O — Contenido máximo en biuret: N ureico × 0,026 | | | |
| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | |
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (1) Nitrógeno total (2) Nitrógeno nítrico (3) Nitrógeno amoniacal (4) Nitrógeno ureico | | K ₂ O soluble en agua | (1) Nitrógeno total (2) Si alguna de las formas de nitrógeno (2), (3) y (4) alcanza al menos el 1 % en masa, deberá declararse (3) Si el contenido en biuret es inferior al 0,2 %, podrá incluirse la indicación “pobre en biuret” | | (1) Óxido de potasio soluble en agua (2) La indicación “pobre en cloruro” solo podrá incluirse cuando el contenido en Cl no exceda del 2 % (3) Podrá indicarse el contenido en cloruro |

| | | | | | |
|--|---|---|--|-------------------------------|--|
| C.2.10 | Denominación del tipo | Solución de abono NK que contenga urea formaldehído | | | |
| | Información sobre la forma de obtención: | Producto obtenido químicamente y por disolución en agua en forma estable a la presión atmosférica, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal y que contiene urea formaldehído | | | |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | <ul style="list-style-type: none"> — Total 15 % (N + K₂O) — Para cada uno de los elementos nutrientes: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, como mínimo el 25 % del contenido declarado de nitrógeno total debe derivar de la forma de nitrógeno (5) — 5 % K₂O Contenido máximo en biuret: (N ureico + urea formaldehído N) × 0,026 | | | |
| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | | |
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (1) Nitrógeno total (2) Nitrógeno nítrico (3) Nitrógeno amoniacal (4) Nitrógeno ureico (5) Nitrógeno de urea formaldehído | | K ₂ O soluble en agua | (1) Nitrógeno total (2) Si alguna de las formas de nitrógeno (2), (3) y (4) alcanza al menos el 1 % en masa, deberá declararse (3) Nitrógeno de urea formaldehído (4) Si el contenido en biuret es inferior al 0,2 %, podrá incluirse la indicación “pobre en biuret” | | (1) Óxido de potasio soluble en agua (2) La indicación “pobre en cloruro” solo podrá incluirse cuando el contenido en Cl no exceda del 2 % (3) Podrá indicarse el contenido en cloruro |
| C.2.11 | Denominación del tipo | Suspensión de abono NK | | | |
| | Información sobre la forma de obtención: | Producto en forma líquida, cuyos elementos nutrientes proceden de sustancias tanto disueltas como en suspensión en agua, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal | | | |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | <ul style="list-style-type: none"> — Total: 18 % (N + K₂O) — Para cada uno de los elementos nutrientes: 3 % N, 5 % K₂O — Contenido máximo en biuret: N ureico × 0,026 | | | |

| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | |
|--|-------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|--|
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (1) Nitrógeno total (2) Nitrógeno nítrico (3) Nitrógeno amoniacal (4) Nitrógeno ureico | | K ₂ O soluble en agua | (1) Nitrógeno total (2) Si alguna de las formas de nitrógeno (2), (3) y (4) alcanza al menos el 1 % en masa, deberá declararse (3) Si el contenido en biuret es inferior al 0,2 %, podrá incluirse la indicación “pobre en biuret” | | (1) Óxido de potasio soluble en agua (2) La indicación “pobre en cloruro” solo podrá incluirse cuando el contenido en Cl no exceda del 2 % (3) Podrá indicarse el contenido en cloruro |

| | | |
|--------|---|--|
| C.2.12 | Denominación del tipo | Suspensión de abono NK que contenga urea formaldehído |
| | Información sobre la forma de obtención: | Producto en forma líquida, cuyos elementos nutrientes proceden de sustancias tanto disueltas como en suspensión en agua, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal que contiene urea formaldehído |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | <ul style="list-style-type: none"> — Total 18 % (N + K₂O) — Para cada uno de los elementos nutrientes: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, como mínimo el 25 % del contenido declarado de nitrógeno total debe derivar de la forma de nitrógeno (5) Al menos 3/5 del contenido de nitrógeno (5) declarado debe ser soluble en agua caliente — 5 % K₂O Contenido máximo en biuret: (N ureico + urea formaldehído N) × 0,026 |

| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | |
|--|-------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|--|
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (1) Nitrógeno total (2) Nitrógeno nítrico (3) Nitrógeno amoniacal (4) Nitrógeno ureico (5) Nitrógeno de urea formaldehído | | K ₂ O soluble en agua | (1) Nitrógeno total (2) Si alguna de las formas de nitrógeno (2), (3) y (4) alcanza al menos el 1 % en masa, deberá declararse (3) Nitrógeno de urea formaldehído (4) Si el contenido en biuret es inferior al 0,2 %, podrá incluirse la indicación “pobre en biuret” | | (1) Óxido de potasio soluble en agua (2) La indicación “pobre en cloruro” solo podrá incluirse cuando el contenido en Cl no exceda del 2 % (3) Podrá indicarse el contenido en cloruro |

| | | | | | |
|--|---|------------------------|---|---|---|
| C.2.13 | Denominación del tipo | | Solución de abono PK | | |
| | Información sobre la forma de obtención: | | Producto obtenido químicamente y por disolución en agua en forma estable a la presión atmosférica, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal | | |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | | — Total: 18 % ($P_2O_5 + K_2O$) — Para cada uno de los elementos nutrientes: 5 % P_2O_5 , 5 % K_2O | | |
| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | |
| N | P_2O_5 | K_2O | N | P_2O_5 | K_2O |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | P_2O_5 soluble en agua | K_2O soluble en agua | | P_2O_5 soluble en agua | (1) Óxido-de potasio soluble en agua (2) La indicación “pobre en cloruro” solo podrá incluirse cuando el contenido en Cl no exceda del 2 % (3) Podrá indicarse el contenido en cloruro |
| C.2.14 | Denominación del tipo | | Suspensión de abono PK | | |
| | Información sobre la forma de obtención: | | Producto en forma líquida, cuyos elementos nutrientes proceden de sustancias tanto disueltas como en suspensión en agua, sin incorporación de materia orgánica de origen animal o vegetal | | |
| | Contenido mínimo en elementos nutrientes (porcentaje en masa) y otros requisitos: | | — Total: 18 % ($P_2O_5 + K_2O$) — Para cada uno de los elementos nutrientes: 5 % P_2O_5 , 5 % K_2O | | |
| Formas, solubilidades y contenido en elementos nutrientes que deben declararse como se especifica en las columnas 4, 5 y 6 — Granulometría | | | Información para la identificación de los abonos — Otros requisitos | | |
| N | P_2O_5 | K_2O | N | P_2O_5 | K_2O |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | (1) P_2O_5 -soluble en agua (2) P_2O_5 soluble en citrato amónico neutro (3) P_2O_5 soluble en citrato amónico neutro y en agua | K_2O soluble en agua | | Los abonos no pueden contener escorias Thomas ni fosfato de aluminio cálcico, ni fosfatos desagregados, fosfatos parcialmente solubilizados ni fosfatos roca (1) Cuando el P_2O_5 soluble en agua sea inferior al 2 %, se declarará solo la solubilidad (2) (2) Cuando el P_2O_5 soluble en agua alcance al menos el 2 %, se declarará la solubilidad (3) indicándose obligatoriamente el contenido en P_2O_5 soluble en agua | (1) Óxido de potasio soluble en agua (2) La indicación “pobre en cloruro” solo podrá incluirse cuando el contenido en Cl no exceda del 2 % (3) Podrá indicarse el contenido en cloruro» |

3) En el cuadro F.1, se añade la entrada 4 siguiente:

| | | | | |
|-----|---|-----------------------------|--|--|
| «4. | 3,4-dimetil- 1H-pirazol fosfato (DMPP) Nº EC 424-640-9 | Mínimo: 0,8 Máximo: 1,6» | | |
|-----|---|-----------------------------|--|--|

4) En el cuadro F.2, se añade la entrada 3 siguiente:

| | | | | |
|-----|--|-----------------------------|--|--|
| «3. | Mezcla de reacción entre Triamida N-butil-tiofosfórica (NBPT) y Triamida N-propil-tiofosfórica (NPPT) [relación 3:1 ⁽¹⁾] Nº EC 700-457-2 | Mínimo: 0,02 Máximo: 0,3 | | |
|-----|--|-----------------------------|--|--|

⁽¹⁾ Tolerancia en la parte de Triamida N-(n-propil)-tiofosfórica (NPPT): 20 %.».

ANEXO II

En el anexo IV del Reglamento (CE) n° 2003/2003, se añaden los siguientes métodos en la sección B:

«Método 12.6

Determinación de DMPP

EN 16328: Fertilizantes. Determinación de 3, 4-dimetil- 1H-pirazol fosfato (DMPP)-Método mediante cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.

Método 12.7

Determinación de NBPT/NPPT

EN 16651: Fertilizantes. Determinación de Triamida del ácido N-(n-butil) tiofosfórico (NBPT) y Triamida del ácido N-(n-propil) tiofosfórico (NPPT) — Método mediante cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)

Este método de análisis ha sido objeto de un ensayo interlaboratorios.»
