



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Disposición

Número:

Referencia: 1-47-0000-17571-16-2

VISTO el Expte. N° 1-47-0000-17571-16-2 del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT); y

CONSIDERANDO;

Que por las presentes actuaciones la firma MAKINTHAL QUIMICA S.R.L., con RNE N° 020046124, solicita la reinscripción del producto cuya denominación es FLOCULANTE COAGULANTE PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE CONSUMO, marca MAK POWER FLOC 30 PWG, inscripto mediante certificado de RNPUD N° 0830050 bajo la categoría de venta profesional, en los términos de las Resoluciones (ex MSyAS) 708/98 y 709/98.

Que la documentación aportada ha satisfecho los requisitos de la normativa vigente.

Que la Dirección de Vigilancia de Productos Para la Salud ha tomado la intervención de su competencia.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y sus modificatorios.

Por ello,

**EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACION NACIONAL DE MEDICAMENTOS,
ALIMENTOS Y TECNOLOGIA MÉDICA**

DISPONE:

ARTICULO 1°.- Reinscríbese el Certificado de RNPUD N° 0830050 bajo la categoría de venta profesional, que consta en IF-2019-55575071-APN-DVPS#ANMAT, cuya titularidad detenta la firma MAKINTHAL QUIMICA S.R.L. por el término de 5 (cinco) años a partir del 26 de abril de 2017.

ARTICULO 2°.- Autorízase la composición centesimal que consta en IF-2019-55575568-APN-DVPS#ANMAT.

ARTICULO 3°.- Autorízanse los rótulos que constan en IF-2019-55575071-APN-DVPS#ANMAT.

ARTICULO 4°.- En los rótulos autorizados deberá figurar: RNPUD N° 0830050.

ARTICULO 5°.- Cancélese el Certificado de RNPUD N° 0830050, otorgado por expediente N° 1-47-2110-5232-11-0.

ARTICULO 6°.- Regístrese. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines que corresponda. Por Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición, del Certificado de RNPUD N° 0830050 actualizado que se menciona en el artículo 1°, de los rótulos autorizados y de la composición centesimal aprobada. Cumplido, archívese.

Expte. N° 1-47-0000-17571-16-2

Digitally signed by BELLOSO Waldo Horacio
Date: 2019.08.26 09:35:10 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -
GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, cn=AR,
ou=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA,
serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2019.08.26 09:35:13 -0300'



República Argentina
Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

Certificado de Inscripción Nacional de Producto Domisanitario

0830050

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que se autoriza el producto domisanitario con los siguientes datos identificatorios característicos:

- 1. Denominación:** FLOCULANTE, COAGULANTE PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE CONSUMO.
- 2. Marca:** MAK POWER FLOC 30 PWG
- 3. Origen:** CHINA
- 4. Principios Activos:** POLICLORURO DE ALUMINIO 30 %
- 5. Forma de Presentación:** BOLSA PLASTICA DE CONT NETO 25 KG. CUÑETE PLASTICO DE CONT NETO 50 KG.
- 6. Venta:** VENTA INDUSTRIAL / PROFESIONAL
- 7. Titular del Producto:** MAKINTHAL QUIMICA S.R.L.
- 8. Domiciliado en:** LA ODISEA 2015 - 9 DE ABRIL - BUENOS AIRES
- 9. Establecimiento TITULAR:** RNE N° : 020046124
- 10. Inscripción Aprobada por Dirección de Vigilancia de Productos para la Salud**
Según Expediente Nro.: 1-0047-0000-017571-16-2.

La vigencia del certificado será por el término de 5 (cinco) años a partir del 26/05/2017.



MAK

**PF
30
PWG**

**PROF FLOC 30
PWG**

Policloruro de Aluminio en Polvo 30% O.A.

Coagulante
Floculante
para tratamientos
de agua de
consumo

**Restringido a
uso profesional
Prohibida su
venta libre**

CONTENIDO NETO **25Kg**

País de Origen: China
Importado y Distribuido por:

Makinthal

Tecnología en tratamientos de agua

La Odisea 2015 [B 1839 DLE] 9 de Abril, Bs. As.
Tel-Fax 4693 1705 makinthal@ciudad.com.ar

JUAN CARLOS TONON
Ing. QUÍMICO

MAKINTHAL QUÍMICA S.R.L.
GUSTAVO A. FONTIVERRIA



MAK

POWER

FLOC 30 PWG

Policloruro de Aluminio en Polvo 30% O.A.

Lea atentamente el rótulo y la hoja de seguridad del producto antes de usar.

MAK POWER FLOC 30 PWG Es policloruro de Aluminio en polvo. Soluble en agua.

CARACTERÍSTICAS

Posee una carga eléctrica muy alta y una masa molecular moderada, siendo estas propiedades ideales en los procesos de coagulación-floculación para lograr velocidad y eficacia en dichos procesos. Aumenta la transparencia del agua y brinda barros más compactos y de menor volumen. Elimina color.

Debido a su alta basicidad, permite minimizar el consumo de alcalinizante. Su incidencia en el pH es mínima comparada a otros coagulantes inorgánicos. Brinda un amplio rango de pH de floculación.

COMPOSICIÓN

Cada 100 gramos contiene:

Óxido de Aluminio [Al ₂ O ₃]	31% / 28%
Basicidad	60% - 90%
Inertes csp.	100%

USOS

Floculante catiónico inorgánico que se puede utilizar sólo o en combinación de otros floculantes, para procesos de potabilización de agua.

FORMA DE USO

Puede ser usado en solución acuosa al 30%.
Dosifique con bomba dosificadora.

DOSIS

Realice los ensayos de laboratorio. Elija la dosis óptima.

Dosis máxima de uso 250 mg/lit. En el agua de bebida la concentración de aluminio no debe superar 0,2 mg/lit.

Validez del producto: 24 meses.

PRECAUCIONES

Peligro! Producto corrosivo. No ingerir. Utilizar guantes, antiparras y delantal para manipular el producto. Lavar las manos con agua y jabón después de aplicar el producto. Su ingestión puede ser dañina o fatal. Causa quemaduras.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

No mezclar con sustancias cáusticas, ni con metales activos. Al preparar solución acuosa utilizar envases de PRFV o polietileno. Mantener a la sombra en lugar fresco y ventilado. Higroscópico. No exponer al aire por largo tiempo. Mantener el producto en su envase original. Utilizar todo el producto al abrir el envase. No reutilizar los envases vacíos.

En caso de derrame: Levantar rápidamente. Lavar con abundante agua.

PRIMEROS AUXILIOS

En los ojos: Enjuagar con abundante agua, por o menos durante 15 minutos.

En la piel: Lavar con abundante agua la zona afectada.

Al ingerir: Enjuáguese la boca varias veces, beber agua. No inducir el vómito. Consulte al médico.

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:
0800-333-0160

R.N.E. 020046124

R.N.P.U.D. 0830050

LOTEN°

FECHA DE VENCIMIENTO:



IRRITANTE



CORROSIVO

8

JUAN CARLOS TONON
Ing. QUÍMICO

Makinthal

Tecnología en tratamientos de agua

La Odisea 2015 [B1839DLE] 9 de Abril, Bs. As.
Tel-Fax 4693 1705 makinthal@ciudad.com.ar

MAKINTHAL QUÍMICA S.R.L.
GUSTAVO A. ECHEVERRÍA



MAKINTHAL FLOC 30 PWVG

PF
30
PWVG

Policloruro de Aluminio en Polvo 30% O.A.

Coagulante
Floculante
para tratamientos
de agua de
consumo

**Restringido a
uso profesional
Prohibida su
venta libre**

CONTENIDO NETO **50Kg**

País de origen: China
Importado y Distribuido por:



Tecnología en tratamientos de agua

La Odisea 2015 [B 1839 DLE] 9 de Abril, Bs. As.
Tel-Fax 4693 1705 makinthal@ciudad.com.ar

Juan Carlos Tonon
JUAN CARLOS TONON
Ing. QUÍMICO

MAKINTHAL QUIMICA S.R.L.
Gustavo A. Echeverria
GUSTAVO A. ECHEVERRIA



MAK POWER FLOC 30 PWG

Policloruro de Aluminio en Polvo 30% O.A.

Lea atentamente el rótulo y la hoja de seguridad del producto antes de usar.

MAK POWER FLOC 30 PWG Es policloruro de Aluminio en polvo. Soluble en agua.

CARACTERÍSTICAS

Posee una carga eléctrica muy alta y una masa molecular moderada, siendo estas propiedades ideales en los procesos de coagulación-floculación para lograr velocidad y eficacia en dichos procesos. Aumenta la transparencia del agua y brinda barros más compactos y de menor volumen. Elimina color.

Debido a su alta basicidad, permite minimizar el consumo de alcalinizante. Su incidencia en el pH es mínima comparada a otros coagulantes inorgánicos. Brinda un amplio rango de pH de floculación.

COMPOSICIÓN

Cada 100 gramos contiene:

Óxido de Aluminio [Al ₂ O ₃]	31% / 28%
Basicidad	60% - 90%
Inertes csp.	100%

USOS

Floculante catiónico inorgánico que se puede utilizar sólo o en combinación de otros floculantes, para procesos de potabilización de agua.

FORMA DE USO

Puede ser usado en solución acuosa al 30%.

Dosifique con bomba dosificadora.

DOSIS

Realice los ensayos de laboratorio. Elija la dosis óptima.

Dosis máxima de uso 250 mg/lit. En el agua de bebida la concentración de aluminio no debe superar 0,2 mg/lit.

Validez del producto: 24 meses.

PRECAUCIONES

Peligro! Producto corrosivo. No ingerir. Utilizar guantes, antiparras y delantal para manipular el producto. Lavar las manos con agua y jabón después de aplicar el producto. Su ingestión puede ser dañina o fatal. Causa quemaduras.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

No mezclar con sustancias cáusticas, ni con metales activos. Al preparar solución acuosa utilizar envases de PRFV o polietileno. Mantener a la sombra en lugar fresco y ventilado. Higroscópico. No exponer al aire por largo tiempo. Mantener el producto en su envase original. Utilizar todo el producto al abrir el envase. No reutilizar los envases vacíos.

En caso de derrame: Levantar rápidamente. Lavar con abundante agua.

PRIMEROS AUXILIOS

En los ojos: Enjuagar con abundante agua, por o menos durante 15 minutos.

En la piel: Lavar con abundante agua la zona afectada.

Al ingerir: Enjuáguese la boca varias veces, beber agua. No inducir el vómito. Consulte al médico.

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:
0800-333-0160



R.N.E. 020046124

R.N.P.U.D. 0830050

LOTE N°

FECHA DE VENCIMIENTO:



IRRITANTE



CORROSIVO

8

Juan Carlos Tonon
JUAN CARLOS TONON
Ing. QUÍMICO

MAKINTHAL QUIMICA S.R.L.
Gustavo A. Echeverría
GUSTAVO A. ECHEVERRÍA



Tecnología en tratamientos de agua

La Odisea 2015 [B1839DLE] 9 de Abril, Bs. As.
Tel-Fax 4693 1705 makinthal@ciudad.com.ar



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Expte 1-47-0000-17571-16-2 Anexo

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2019.06.18 14:52:09 -0300'

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2019.06.18 14:52:13 -0300'



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Informe

Número:

Referencia: Expte 1-47-0000-17571-16-2 composición

Se adjunta composición

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2019.06.18 14:52:51 -0300'

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2019.06.18 14:53:00 -0300'

MINISTERIO DE SALUD Y AMBIENTE	SOLICITUD DE INSCRIPCION NACIONAL DE PRODUCTO DOMISANITARIO
---	--


8. COMPOSICION CENTESIMAL

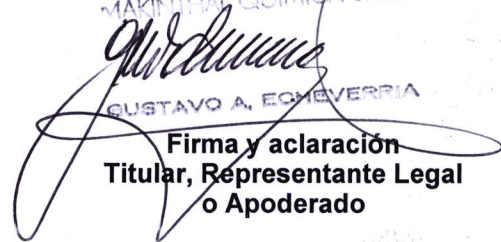
Numero CAS	Nombre químico	Nombre genérico	% (P/P)
1327-41-9	POLICLORURO DE ALUMINIO 30%	FLOCULANTE	100%

9. CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL PRODUCTO

ASPECTO: POLVO	COLOR: AMARILLO
DENSIDAD: 0,85 gr/cm ³	SOLUBLE EN AGUA - 99%
pH DE LA SOLUCIÓN (1% P/V) 3,5 - 4,0	BASICIDAD 60 - 90
NO ES INFLAMABLE, NO ES COMBUSTIBLE, NO ES EXPLOSIVO	
NO POSEE PROPIEDADES DE OXIDACIÓN	
HIGROSCÓPICO	

DÉSE A LA TOTALIDAD DE LOS DATOS VOLCADOS EN ESTE FORMULARIO CARACTER DE DECLARACION JURADA.


JUAN CARLOS TONON
 Ing. QUÍMICO
**Firma del Director Técnico/
 Profesional responsable
 (de ser exigible)**

MAKINTIAL QUIMICA S.R.L.

GUSTAVO A. ECHEVERRIA
**Firma y aclaración
 Titular, Representante Legal
 o Apoderado**