República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Disposición

Número: DI-2020-6222-APN-ANMAT#MS

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 25 de Agosto de 2020

Referencia: EX-2019-13697880-APN-DGA#ANMAT

VISTO el EX-2019-13697880-APN-DGA#ANMAT 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 Nº 020046124, solicita la reinscripción del producto de venta profesional cuya denominación es COAGULANTE, FLOCULANTE PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE CONSUMO, marca MAK POWER FLOC 18 PWG, inscripto mediante certificado de RNPUD Nº 0250015, 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 Evaluación y Gestión de Monitoreo 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 ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Reinscríbese el Certificado de RNPUD Nº 0250015, que consta en IF-2020-48297109-APN-DVPS#ANMAT, cuya titularidad detenta la firma MAKINTHAL QUIMICA S.R.L. por el término de 5 (cinco) años a partir del 1 de junio de 2019.

ARTÍCULO 2º.- Autorízase la composición centesimal que consta en IF-2020-01234277-APN-DVPS#ANMAT.

ARTÍCULO 3º.- Autorízanse los rótulos que constan en IF-2020-48297109-APN-DVPS#ANMAT.

ARTÍCULO 4º.- En los rótulos autorizados deberá figurar: RNPUD Nº 0250015.

ARTÍCULO 5º.- Cancélanse los Certificados de RNPUD Nº 0250015 y 0250027 otorgados por expediente Nº 1-47-2110-152-14-8.

ARTÍCULO 6º.- 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 Nº 0250015 actualizado que se menciona en el artículo 1º, de los rótulos autorizados y de la composición centesimal aprobada. Cumplido, archívese.

EX-2019-13697880-APN-DGA#ANMAT

Digitally signed by GARAY Valeria Teresa
Date: 2020.08.25 14:06:13 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Valeria Teresa Garay
Subadministradora Nacional
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.08.25 14:06:16 -03:00

República Argentina
Ministerio de Salud
Secretaria de Calidad en Salud
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

Certificado de Inscripción Nacional de Producto Domisanitario

RNPUD Nº 0250015

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

1. Denominación: Coagulante, Floculante para tratamiento de agua de consumo.
2. Marca: MAK POWER FLOC 18 PWG
3. Origen: Argentina
4. Principios Activos: Policloruro de aluminio (18%) 96,3 % y coadyuvantes.
5. Forma de Presentación: Botella plástica de cont. neto: 1 L; Bidón plástico de cont. neto: 5 L, 10 L y 20 L; Tambor plástico de cont. neto: 200 L; Bombona plástica de cont. neto: 1000 L y GRANDES VOLÚMENES.
6. Venta: Profesional
7. Titular del Producto: MAKINTHAL QUIMICA S.R.L.
8. Domiciliado en: La Odisea 2015 - 9 de Abril - Pcia. de Buenos Aires
9. Establecimiento TITULAR: RNE Nº: 020046124

   Establecimiento ELABORADOR RNE Nº: 020046124 (MAKINTHAL QUIMICA S.R.L.)
10. Inscripción aprobada por Dirección de Evaluación y Gestión de Monitoreo de Productos Para la Salud (ex Dirección de Vigilancia de Productos Para la Salud) según Expediente Nº: EX-2019-13697880-APN-DGA#ANMAT

La vigencia del certificado será por el término de 5 (cinco) años a partir del 1 de junio de 2019.

POWER FLOC 18 PWG

Coagulante-Floculante para tratamiento de Agua de Consumo

MAK

PF 18 PWG

Antes de usar lea con atención las instrucciones del rotulo y la hoja de seguridad.
MAK POWER FLOC 18 PWG Es una solución de policloruro de Aluminio. 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. 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.

COMPOSICION

ASPECTO	*Liquido Ámbar*
Al_2O_3 %	*17,5 0,5 %*
Basicidad %	*38/45 %*
pH en Solución acuosa al 1%	*3,5/5,0*
Densidad [Kg/lt]	*1,37 a 1,41 g/cm³ a 25°C*
pH	*de 0,4 a 0,8*

RESTRINGIDO A USO PROFESIONAL. PROHIBIDA SU VENTA LIBRE.

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 puro o en solución acuosa. Al utilizarlo puro se evitan errores de preparación y se optimiza el tratamiento. Dosifique con bomba dosificadora.

DOSIS

Realice los ensayos de laboratorio. Elija la dosis óptima.
Dosis máxima de uso 250 mg/lt.
En el agua de bebida la concentración de aluminio no debe superar 0,2 mg/lt.

Validez del producto: 5 meses.

PRECAUCIONES

¡Peligro! Producto corrosivo. Para el manipuleo de la solución acuosa utilice guantes antiácidos, antiparras y delantal. Lavar las manos con agua y jabón después de aplicar el producto. No ingerir. Cuidado! peligrosa su ingestión. No aplique sobre superficies calientes.
En caso de salpicaduras lávese con abundante agua fría durante 15 minutos como mínimo. Su ingestión puede ser dañina, fatal. Mantener el producto en su envase original. No volver a utilizar los envases vacíos. Mezclar con agua, no mezclar con sustancias cáusticas. Almacenar en tanques de PRFV o polietileno. Mantener a la sombra en lugar fresco y ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
En caso de derrame: Absorba el producto con arena o tierra. Remover con solución jabonosa. Lavar con abundante agua.
Primeros auxilios
En los ojos: Enjuagar con abundante agua, con los párpados levantados.
En la piel: Lavar con abundante agua la zona afectada.
Al ingerir: Enjuáguese la boca varias veces, antes de beber 1 ó 2 vasos de agua. Consulte al médico.
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160

R.N.E. *020046124*
R.N.P.U.D. *0250027*

Es un producto **Makinthal**
Tecnología en Tratamientos de Agua
Makinthal La Odisea 2015 [B1839DLE] 9 de Abril E. Echeverría Buenos Aires ARGENTINA Teléfono Fax 54 11 4693 1705 e-mail: makinthal@ciudad.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA LOTE N° Elab Vto. Peso Neto 1 Lts.

JUAN CARLOS TORION

IF-2019-54264118-APN-DGA#ANMAT

Página 39 de 64

POWER FLOC 18 PWG

Coagulante-Floculante para tratamiento de Agua de Consumo

MAK

PF 18 PWG

Antes de usar lea con atención las instrucciones del rotulo y la hoja de seguridad.

MAK POWER FLOC 18 PWG Es una solución de policloruro de Aluminio. 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. 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.

COMPOSICION

ASPECTO	*Líquido Ámbar*
Al_2O_3 %	*17,5 ± 0,5 %*
Basicidad %	*38/45 %*
pH en Solución acuosa al 1%	*3,5/5,0*
Densidad [kg/lt]	*1,37 a 1,41 g/cm³ a 25°C*
pH	*de 0,4 a 0,8*

RESTRINGIDO A USO PROFESIONAL - PROHIBIDA SU VENTA LIBRE

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 puro o en solución acuosa. Al utilizarlo puro se evitan errores de preparación y se optimiza el tratamiento. Dosifique con bomba dosificadora.

DOSIS

Realice los ensayos de laboratorio. Elija la dosis óptima.

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

Validez del producto: 5 meses.

PRECAUCIONES

¡Peligro! Producto corrosivo. Para el manipuleo de la solución acuosa utilice guantes antiácidos, antiparras y delantal. Lavar las manos con agua y jabón después de aplicar el producto. No ingerir. Cuidado! Peligrosa su ingestión. No aplique sobre superficies calientes.

En caso de salpicaduras lávese con abundante agua fría durante 15 minutos como mínimo. Su ingestión puede ser dañina, fatal. Mantener el producto en su envase original. No volver a utilizar los envases vacíos. Mezclar con agua, no mezclar con sustancias cáusticas. Almacenar en tanques de PRFV o polietileno. Mantener a la sombra en lugar fresco y ventilado.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

En caso de derrame: Absorba el producto con arena o tierra. Remover con solución jabonosa. Lavar con abundante agua.

Primeros auxilios

En los ojos: Enjuagar con abundante agua, con los párpados levantados.

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

Al ingerir: Enjuáguese la boca varias veces, antes de beber 1 ó 2 vasos de agua. Consulte al médico.

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160

R.N.E. *020046124*

R.N.P.U.D. *0250015*

Es un producto **Makinthal**

Tecnología en Tratamientos de Agua

Makinthal La Odisea 2015 (B1839DLE) 9 de Abril E. Echeverría Buenos Aires ARGENTINA Teléfono Fax 54 11 4693 1705 e-mail: makinthal@ciudad.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA LOTE N° Elab Vto. Peso Neto 5 Lts.

JUAN CARLOS TOMAN

IF-2019-54264118-APN-DGA#ANMAT

Página 41 de 64

IF-2020-48297109-APN-DVPS#ANMAT

MAK POWER FLOC 18 PWG

Coagulante-Floculante para tratamiento de Agua de Consumo

PF 18 PWG

Antes de usar lea con atención las instrucciones del rotulo y la hoja de seguridad.
MAK POWER FLOC 18 PWG Es una solución de policloruro de Aluminio. 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. 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.

COMPOSICION

ASPECTO	*Líquido Ámbar*
Al_2O_3 %	*17,5 0,5 %*
Basicidad %	*38/45 %*
pH en Solución acuosa al 1%	*3,5/5,0*
Densidad [kg/lt]	*1,37 a 1,41 g/cm³ a 25°C*
pH	*de 0,4 a 0,8*

RESTERINGIDO A USO PROFESIONAL - PROHIBIDA SU VENTA LIBRE

USOS

Floculante catiónico inorgánico que se puede utilizar sólo o en combinación de otros floculantes, para procesos de potabilización de agua.
Industria del papel, minería y petróleo. No presenta acción antimicrobiana.

FORMA DE USO:

Puede ser usado puro o en solución acuosa. Al utilizarlo puro se evitan errores de preparación y se optimiza el tratamiento. Dosifique con bomba dosificadora.

DOSIS

Realice los ensayos de laboratorio. Elija la dosis óptima.
Dosis máxima de uso 250 mg/lt. En el agua de bebida la concentración de aluminio no debe superar 0,2 mg/lt.

Validez del producto: 5 meses.

PRECAUCIONES

¡Peligro! Producto corrosivo. Para el manipuleo de la solución acuosa utilice guantes antiácidos, antiparras y delantal. Lavar las manos con agua y jabón después de aplicar el producto. No ingerir. Cuidado! Peligrosa su ingestión. No aplique sobre superficies calientes.
En caso de salpicaduras lávese con abundante agua fría durante 15 minutos como mínimo. Su ingestión puede ser dañina, fatal. Mantener el producto en su envase original. No volver a utilizar los envases vacíos. Mezclar con agua, no mezclar con sustancias cáusticas. Almacenar en tanques de PRFV o polietileno. Mantener a la sombra en lugar fresco y ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
En caso de derrame: Absorba el producto con arena o tierra. Remover con solución jabonosa. Lavar con abundante agua.
Primeros auxilios
En los ojos: Enjuagar con abundante agua, con los párpados levantados.
En la piel: Lavar con abundante agua la zona afectada.
Al ingerir: Enjuáguese la boca varias veces, antes de beber 1 ó 2 vasos de agua. Consulte al médico.
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160

R.N.E. 020046124
R.N.P.U.D. 0250015

INDUSTRIA ARGENTINA LOTE N° Elab Vto. Peso Neto 10 Lts.

Es un producto **Makinthal**
Tecnología en Tratamientos de Agua
Makinthal La Cisteea 2015 | B1839DLE | 9 de Abril E. Echeverría Buenos Aires ARGENTINA Teléfono Fax 54 11 4693 1705 e-mail: makinthal@ciudad.com.ar

JUAN CARLOS SINDH

IF-2019-54264118-APN-DGA#ANMAT

23

Página 45 de 64

IF-2020-48297109-APN-DVPS#ANMAT

POWER FLOC 18 PWG

Coagulante-Floculante para tratamiento de Agua de Consumo

MAK

PF 18 PWG

Antes de usar lea con atención las instrucciones del rotulo y la hoja de seguridad.
MAK POWER FLOC 18 PWG Es una solución de policloruro de Aluminio. 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. 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.

COMPOSICION

ASPECTO	Liquido Ámbar
Al_2O_3 %	17,5 0,5%
Basicidad %	38/45%
pH en Solución acuosa al 1%	4,5/5,0
Densidad [kg/lt]	1,37 a 1,41 g/cm³ a 25°C
pH	de 0,4 a 0,8

RESTERINGIDO A USO PROFESIONAL - PROHIBIDA SU VENTA LIBRE

USOS

Floculante catiónico inorgánico que se puede utilizar sólo o en combinación de otros floculantes, para procesos de potabilización de agua.
Industria del papel, minería y petróleo. No presenta acción antimicrobiana.

FORMA DE USO:

Puede ser usado puro o en solución acuosa.
Al utilizarlo puro se evitan errores de preparación y se optimiza el tratamiento. Dosifique con bomba dosificadora.

DOSIS

Realice los ensayos de laboratorio. Elija la dosis óptima.
Dosis máxima de uso 250 mg/lt. En el agua de bebida la concentración de aluminio no debe superar 0,2 mg/lt.

Validez del producto: 5 meses.

PRECAUCIONES

¡Peligro! Producto corrosivo. Para el manipuleo de la solución acuosa utilice guantes antiácidos, antiparras y delantal. Lavar las manos con agua y jabón después de aplicar el producto. No ingerir. Cuidado! Peligrosa su ingestión. No aplique sobre superficies calientes.
En caso de salpicaduras lávese con abundante agua fria durante 15 minutos como mínimo. Su ingestión puede ser dañina, fatal. Mantener el producto en su envase original. No volvera utilizar los envases vacíos. Mezclar con agua, no mezclar con sustancias cáusticas. Almacenar en tanques de PRFV o polietileno. Mantener a la sombra en lugar fresco y ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
En caso de derrame: Absorba el producto con arena o tierra. Remover con solución jabonosa. Lavar con abundante agua.
Primeros auxilios
En los ojos: Enjuagar con abundante agua, con los párpados levantados.
En la piel: Lavar con abundante agua la zona afectada.
Al ingerir: Enjuáguese la boca varias veces, antes de beber 1 ó 2 vasos de agua. Consulte al médico.
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160

R.N.E. 020046124
R.N.P.U.D. 0250015

Es un producto **Makinthal**
Tecnología en Tratamientos de Agua
Makinthal La Odisea 2015 [B1839DLE] 9 de Abril E. Echeverría Buenos Aires ARGENTINA Teléfono Fax 54 11 4693 1705 e-mail: makinthal@ciudad.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA LOTE N° Elab Vto. Peso Neto 20 Lts.

JUAN CARLOS TONON

IF-2019-54264118-APN-DGA#ANMAT

Página 49 de 64

POWER FLOC 18 PWG

Coagulante-Floculante para tratamiento de Agua de Consumo

MAK

PF 18 PWG

Antes de usar lea con atención las instrucciones del rotulo y la hoja de seguridad.
MAK POWER FLOC 18 PWG Es una solución de policloruro de Aluminio. 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. Debido a su elta 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.

COMPOSICION

ASPECTO	Líquido Ámbar
Al_2O_3 %	17,5 0,5 %
Basicidad %	38/45 %
pH en Solución acuosa al 1%	3,5/5,0
Densidad (kg/lt)	1,37 a 1,41 g/cm³ a 25°C
pH	de 0,4 a 0,8

RESTERINGIDO A USO PROFESIONAL - PROHIBIDA SU VENTA LIBRE

USOS

Floculante catiónico inorgánico que se puede utilizar sólo o en combinación de otros floculantes, para procesos de potabilización de agua.
Industria del papel, minería y petróleo. No presenta acción antimicrobiana.

FORMA DE USO:

Puede ser usado puro o en solución acuosa.
Al utilizarlo puro se evitan errores de preparación y se optimiza el tratamiento. Dosifique con bomba dosificadora.

DOSIS

Realice los ensayos de laboratorio. Elija la dosis óptima.
Dosis máxima de uso 250 mg/lt. En el agua de bebida la concentración de aluminio no debe superar 0,2 mg/lt.

Validez del producto: 5 meses.

PRECAUCIONES

¡Peligro! Producto corrosivo. Para el manipuleo de la solución acuosa utilice guantes antiácidos, antiparras y delantal. Lavar las manos con agua y jabón después de aplicar el producto. No ingerir. Cuidado! Peligrosa su ingestión. No aplique sobre superficies calientes.
En caso de salpicaduras lávese con abundante agua fría durante 15 minutos como mínimo. Su ingestión puede ser dañina, fatal. Mantener el producto en su envase original. No volver a utilizar los envases vacíos. Mezclar con agua, no mezclar con sustancias cáusticas. Almacenar en tanques de PRFV o polietileno. Mantener a la sombra en lugar fresco y ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
En caso de derrame: Absorba el producto con arena o tierra. Remover con solución jabonosa. Lavar con abundante agua.
Primeros auxilios
En los ojos: Enjuagar con abundante agua, con los párpados levantados.
En la piel: Lavar con abundante agua la zona afectada.
Al ingerir: Enjuáguese la boca varias veces, antes de beber 1 ó 2 vasos de agua. Consulte al médico.
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160

R.N.E. 020046124
R.N.P.U.D. 0250015

Es un producto **Makinthal**
Tecnología en Tratamientos de Agua
Makinthal La Odisea 2015 | B1839DLE | 9 de Abril E. Echeverría Buenos Aires ARGENTINA. Teléfono Fax 54 11 4693 1705 e-mail: makinthal@ciudad.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA LOTE N° Elab Vto. Peso Neto 200 Lts.

JUAN CARLOS PONON
Ing. QUÍMICO

IF-2019-54264118-APN-DGA#ANMAT

Página 53 de 64

IF-2020-48297109-APN-DVPS#ANMAT

POWER FLOC 18 PWG

Coagulante-Floculante para tratamiento de Agua de Consumo

MAK

PF 18 PWG

Antes de usar lea con atención las instrucciones del rotulo y la hoja de seguridad.
MAK POWER FLOC 18 PWG Es una solución de policloruro de Aluminio. 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. 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.

COMPOSICION

ASPECTO	Líquido Ámbar
Al_2O_3 %	17,5 0,5%
Basicidad %	38/45%
pH en Solución acuosa al 1%	3,5/5,0
Densidad [kg/lt]	1,37 a 1,41 g/cm³ a 25°C
pH	de 0,4 a 0,8

RESTERINGIDO A USO PROFESIONAL - PROHIBIDA SU VENTA LIBRE

USOS

Floculante catiónico inorgánico que se puede utilizar sólo o en combinación de otros floculantes, para procesos de potabilización de agua.
Industria del papel, minería y petróleo. No presenta acción antimicrobiana.

FORMA DE USO:

Puede ser usado puro o en solución acuosa.
Al utilizarlo puro se evitan errores de preparación y se optimiza el tratamiento. Dosifique con bomba dosificadora.

DOSIS

Realice los ensayos de laboratorio. Elija la dosis óptima.
Dosis máxima de uso 250 mg/lt. En el agua de bebida la concentración de aluminio no debe superar 0,2 mg/lt.

Validez del producto: 5 meses.

PRECAUCIONES

¡Peligro! Producto corrosivo. Para el manipuleo de la solución acuosa utilice guantes antiácidos, antiparras y delantal. Lavar las manos con agua y jabón después de aplicar el producto. No ingerir. Cuidado! Peligrosa su ingestión. No aplique sobre superficies calientes.
En caso de salpicaduras lávese con abundante agua fría durante 15 minutos como mínimo. Su ingestión puede ser dañina, fatal. Mantener el producto en su envase original. No volver a utilizar los envases vacíos. Mezclar con agua, no mezclar con sustancias cáusticas. Almacenar en tanques de PRFV o polietileno. Mantener a la sombra en lugar fresco y ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
En caso de derrame: Absorba el producto con arena o tierra. Remover con solución jabonosa. Lavar con abundante agua.
Primeros auxilios
En los ojos: Enjuagar con abundante agua, con los párpados levantados.
En la piel: Lavar con abundante agua la zona afectada.
Al ingerir: Enjúguese la boca varias veces, antes de beber 1 ó 2 vasos de agua. Consulte al médico.
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160

R.N.E. 020046124
R.N.P.U.D. 0250015

Es un producto **Makinthal**
Tecnología en Tratamientos de Agua
Makinthal La Odisea 2015 | B1839DLE | 9 de Abril E. Echeverría Buenos Aires ARGENTINA Teléfono Fax 54 11 4693 1705 e-mail: makinthal@ciudad.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA LOTE N° Elab Vto. Peso Neto 1000 Lts.

JUAN CARLOS JUNION
Reg. Químico

IF-2019-54264118-APN-DGA#ANMAT

Página 57 de 64

IF-2020-48297109-APN-DVPS#ANMAT

POWER FLOC 18 PWG

Coagulante-Floculante para tratamiento de Agua de Consumo

MAK

PF 18 PWG

Antes de usar lea con atención las instrucciones del rotulo y la hoja de seguridad.
MAK POWER FLOC 18 PWG Es una solución de policloruro de Aluminio. 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. 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.

COMPOSICION

ASPECTO	Líquido Ámbar
Al_2O_3 %	17,5 0,5%
Basicidad %	38/45%
pH en Solución acuosa al 1%	3,5/5,0
Densidad [kg/lt]	1,37 a 1,41 g/cm³ a 25°C
pH	de 0,4 a 0,8

RESTERINGIDO A USO PROFESIONAL - PROHIBIDA SU VENTA LIBRE

USOS

Floculante catiónico inorgánico que se puede utilizar sólo o en combinación de otros floculantes, para procesos de potabilización de agua.
Industria del papel, minería y petróleo. No presenta acción antimicrobiana.

FORMA DE USO:

Puede ser usado puro o en solución acuosa.
Al utilizarlo puro se evitan errores de preparación y se optimiza el tratamiento. Dosifique con bomba dosificadora.

DOSIS

Realice los ensayos de laboratorio. Elija la dosis óptima.
Dosis máxima de uso 250 mg/lt. En el agua de bebida la concentración de aluminio no debe superar 0,2 mg/lt.

Validez del producto: 5 meses.

PRECAUCIONES

¡Peligro! Producto corrosivo. Para el manipuleo de la solución acuosa utilice guantes antiácidos, antiparras y delantal. Lavar las manos con agua y jabón después de aplicar el producto. No ingerir. Cuidado! Peligrosa su ingestión. No aplique sobre superficies calientes.
En caso de salpicaduras lávese con abundante agua fría durante 15 minutos como mínimo. Su ingestión puede ser dañina, fatal. Mantener el producto en su envase original. No volver a utilizar los envases vacíos. Mezclar con agua, no mezclar con sustancias cáusticas. Almacenar en tanques de PRFV o polietileno. Mantener a la sombra en lugar fresco y ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
En caso de derrame: Absorba el producto con arena o tierra. Remover con solución jabonosa. Lavar con abundante agua.
Primeros auxilios
En los ojos: Enjuagar con abundante agua, con los párpados levantados.
En la piel: Lavar con abundante agua la zona afectada.
Al ingerir: Enjúguese la boca varias veces, antes de beber 1 ó 2 vasos de agua. Consulte al médico.
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160

R.N.E. 020046124
R.N.P.U.D. 0250015

PARA USO EXCLUSIVO EN PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA DE CONSUMO HUMANO.
PARA USO EXCLUSIVO EN INDUSTRIAS.
PROHIBIDO SU FRACCIONAMIENTO.

Es un producto **Makinthal**
Tecnología en Tratamientos de Agua
Makinthal La Odisea 2015 [B1639DLE] 9 de Abril E. Echeverría Buenos Aires ARGENTINA Teléfono Fax 54 11 4693 1705 e-mail: makinthal@ciudad.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA LOTE N° Elab Vto. Peso Neto Grandes Volumenes Lts.

JUAN CARLOS TONON

ESTE DISEÑO DE RÓTULO SERÁ UTILIZADO PARA EL CONTENIDO NETO GRANDES VOLUMENES

IF-2019-54264118-APN-DGA#ANMAT

Página 61 de 64

IF-2020-48297109-APN-DVPS#ANMAT

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: IF-2020-48297109-APN-DVPS#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Lunes 27 de Julio de 2020

Referencia: EX-2019-13697880-APN-DGA#ANMAT Anexo

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.07.27 10:14:27 -03:00

Laura Silvana Donato
Técnico Profesional
Dirección de Vigilancia de Productos para la Salud
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.07.27 10:14:28 -03:00

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

Informe

Número: IF-2020-01234277-APN-DVPS#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 7 de Enero de 2020

Referencia: EX-2019-13697880-APN-DGA#ANMAT Composición

Se adjunta composición

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.01.07 11:59:33 -03:00

Laura Silvana Donato
Técnico Profesional
Dirección de Vigilancia de Productos para la Salud
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.01.07 11:59:33 -03:00