FERTILIZANTE

EKO GEL Ca-Mg + ME

Fertilizante en gel nitro-calcio-magnesio + ME · Gel concentrado

Según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
Versión 1.0 · Emitida el 30/10/2026
AGI-FE-01HF-B0.H1

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial	EKO GEL Ca-Mg + ME
Código del producto	**AGI-FE-01HF-B0.H1** (ficha técnica AGI-FE-01HF-B0.R1)
Tipo de producto	Fertilizante en gel nitro-calcio-magnesio + ME
Uso recomendado	Fertilizante para uso agrícola según la etiqueta.
Formulador y distribuidor	Agrointesa Internacional, S.R.L. · RNC 130010501 · Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5, Palmarejo Industrial, Villa González, Santiago 51600, República Dominicana
Teléfono y WhatsApp	809-580-0808 · info@agrointesa.com.do · www.agrointesa.com
Teléfonos de emergencia	**911** · Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672** · Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

SIN PALABRA DE ADVERTENCIA

Sin pictograma de peligro SGA

Clase de peligro	Categoría	Indicación
No clasificado como peligroso	—	—

INDICACIONES DE PELIGRO

— No se requieren indicaciones de peligro.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P262 Evitar el contacto con los ojos.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar guantes y protección para los ojos.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

P501 Eliminar el envase en un centro de acopio autorizado.

Otros peligros: Fertilizante. No es un plaguicida. El producto concentrado puede irritar levemente los ojos.

3 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	% p/p	Clasificación SGA

Agrointesa
Tecnología aplicada al campo

Agrointesa Internacional, S.R.L.
Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5
Palmarejo Industrial, Villa González
Santiago 51600, República Dominicana

Tel. y WhatsApp **809-580-0808**
info@agrointesa.com.do
www.agrointesa.com
Código AGI-FE-01HF-B0.H1

Escanee y escríbanos por WhatsApp
Un asesor técnico le atiende de inmediato

Nitrógeno total (N, nítrico)	—	15	No clasificado
Óxido de calcio (CaO)	—	22.5	No clasificado
Óxido de magnesio (MgO)	—	3	No clasificado
Boro (B)	—	0.034	No clasificado
Cobre (Cu)	—	0.025	No clasificado
Hierro (Fe)	—	0.043	No clasificado
Manganeso (Mn)	—	0.025	No clasificado
Molibdeno (Mo)	—	0.003	No clasificado
Cinc (Zn)	—	0.013	No clasificado

4 PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Lleve a la persona al aire libre.
Contacto con la piel	Lave con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Enjuague con agua limpia durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Ingestión	Enjuague la boca y beba agua. No induzca el vómito. Consulte a un médico si aparecen molestias.
Nota al médico	Tratamiento sintomático.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción	Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o CO_2.
Peligros específicos	La combustión puede liberar óxidos de nitrógeno, fósforo, azufre o carbono según la composición.
Protección de bomberos	Equipo de respiración autónomo y ropa de protección.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones	Use guantes y gafas.
Ambiente	Evite que el producto concentrado llegue a ríos o drenajes.
Limpieza	Absorba con arena o tierra. Coloque en un recipiente cerrado y lave la zona con agua.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Evite el contacto con los ojos. Lávese las manos al terminar.
Almacenamiento	En su envase original cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo, entre 5 y 35 °C, separado de alimentos y fuera del alcance de los niños.

! EMERGENCIAS: 911 | Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**

Incompatibilidades	Ácidos y bases fuertes, oxidantes fuertes.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL


Utilice guantes


Utilice botas


Utilice overol


Protección ocular


Lávese después del uso

Límites de exposición	No establecidos.
Protección respiratoria	No necesaria en uso normal.
Protección de manos	Guantes de nitrilo o caucho.
Protección de ojos	Gafas de seguridad.
Protección del cuerpo	Ropa de trabajo de manga larga y botas.

EQUIPO DE PROTECCIÓN SEGÚN LA TAREA

Tarea	Respirador	Guantes	Gafas	Overol	Delantal	Botas
Abrir envases y preparar la mezcla	—	●	●	●	—	●
Aplicación	—	●	—	●	—	●
Limpieza de equipos	—	●	●	●	—	●
Almacén y transporte	—	●	—	—	—	●

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Gel concentrado
Color y olor	Característicos del producto
pH	Ver etiqueta / análisis de laboratorio
Densidad	Ver etiqueta / análisis de laboratorio
Solubilidad en agua	Soluble
Punto de inflamación	No inflamable
Inflamabilidad	No inflamable

Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades oxidantes	No oxidante
Corrosividad	No corrosivo en uso normal

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Condiciones a evitar	Calor excesivo y luz solar directa.
Materiales incompatibles	Ácidos y bases fuertes.
Productos de descomposición	Óxidos según la composición.

Agrointesa
Tecnología aplicada al campo

Agrointesa Internacional, S.R.L.
Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5
Palmarejo Industrial, Villa González
Santiago 51600, República Dominicana

● Tel. y WhatsApp **809-580-0808**
● info@agrointesa.com.do
● www.agrointesa.com

Escanee y escríbanos por WhatsApp
Un asesor técnico le atiende de inmediato

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efecto	Resultado	Base
Toxicidad aguda	No se espera toxicidad aguda significativa	Componentes
Irritación ocular	Puede causar irritación leve	Componentes
Sensibilización	No sensibilizante	Componentes
Carcinogenicidad	No clasificado	Componentes

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efecto ambiental	Resultado
Organismos acuáticos	No clasificado como peligroso; el exceso de nutrientes favorece la eutrofización
Suelo	Aporta nutrientes; aplicar según la recomendación técnica

Evite vertidos del producto concentrado en cuerpos de agua.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto sobrante	Úselo según la etiqueta o entréguelo a un gestor autorizado.
Envases vacíos	Haga triple lavado y entréguelos a un centro de acopio.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sin pictograma de transporte

Número ONU	No regulado
Designación oficial	No regulado como mercancía peligrosa
Clase de peligro	—
Grupo de embalaje	—
Contaminante marino	No
Precauciones	Transportar en envases cerrados, separado de alimentos.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

República Dominicana	Fertilizante para uso agrícola, comercializado conforme a la normativa del Ministerio de Agricultura.
Sistema Globalmente Armonizado	No clasificado como peligroso.

16 OTRA INFORMACIÓN

Versión	1.0 · emitida el 30/10/2026 · primera edición

EMERGENCIAS: 911 | Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**

Consultas técnicas	Gerencia Técnica de Agrointesa: Tel. y WhatsApp 809-580-0808 · info@agrointesa.com.do
Propiedades físicas	Se confirmarán con los análisis del laboratorio de Agrointesa.

CONTROL DE REVISIONES

Versión	Fecha	Código	Descripción del cambio
1.0	30/10/2026	AGI-FE-01HF-B0.H1	Primera edición según el SGA de las Naciones Unidas.

Información según el conocimiento actual del producto. Complementa la etiqueta y la ficha técnica; no las sustituye.

Agrointesa
Tecnología aplicada al campo

Agrointesa Internacional, S.R.L.
Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5
Palmarejo Industrial, Villa González
Santiago 51600, República Dominicana

- Tel. y WhatsApp **809-580-0808**
- info@agrointesa.com.do
- www.agrointesa.com

Código AGI-FE-01HF-B0.H1

Escanee y escríbanos por WhatsApp
Un asesor técnico le atiende de inmediato