FERRUM

Fecha de actualización: 27-08-2026	Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: FERRUM®
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C.
Distribuidor: FERTILIZANTES Y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 703. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú
Clase de uso: Fertilizante corrector de Hierro
Formulación: Microgranulos Solubles

Teléfonos y correos de Emergencia	Teléfono: 511-2552830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm SAMU: 106 E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe SSOMA: 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

FERRUM® es un corrector de carencia de Hierro quelatado con EDDHA, que no reviste peligro en su uso y manejo, sin embargo, puede causar una irritación ligera a los ojos, no tiene ningún efecto a la piel o por inhalación. Puede ser ligeramente tóxico si se ingiere.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Hierro (Fe) quelatado por EDDHA.....6.0%
Hierro (Fe) quelatado por EDDHA isómero (orto-orto) 4.8%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si hubiera contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia por 15 minutos abriendo los párpados con los dedos y enjuague bien, igualmente si hay contacto con la piel. Si se ingiere, dar de beber abundante agua, estando la persona consiente, repetir las veces que sean necesarias.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el FERRUM® no es un producto inflamable ni explosivo.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Como FERRUM® es un corrector nutricional de Hierro, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

FERRUM® no debe transportarse ni almacenarse juntamente con animales, alimentos y debe conservarse en ambientes secos, preferentemente conservar siempre el producto en un lugar seco y en su envase original.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

La aplicación de FERRUM® no requiere de equipos de aplicación personal, pero por norma elemental de seguridad se recomienda una adecuada protección (Equipo de protección personal EPP).

9. PROPIEDADES FÍSICA Y QUÍMICAS

Estado Físico	Solido
Color	Marrón rojizo oscuro
Olor	Característico
Densidad	0.70 ± 0.5 g/mL
pH (solución al 1%)	7 - 9
Solubilidad en agua	Soluble totalmente
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosiva
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

FERRUM® es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

FERRUM® es un corrector nutricional de Hierro no tóxico para los seres humanos y/o animales.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

FERRUM® es un producto muy seguro, con riesgo muy bajo o escaso al ecosistema, por lo tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuados y de manejo, no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

13. INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

En caso se hubiera producido algún derrame de FERRUM® deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

ONU: N/A

CLASE: N/A

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: corrector nutricional de hierro

Tipo de formulación: Micro gránulos soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

16. OTRAS INFORMACIONES

El producto FERRUM® es un corrector nutricional de Hierro con alto contenido de Hierro quelatado; propiedad y marca registrada por la empresa Comercial Andina Industrial S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.