

**FERRUM
(i.a Fierro)****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA****Nombre comercial:** FERRUM**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.**Clase de uso:** Corrector nutricional de Hierro.**Formulación:** Polvo**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**SST y Gestión Ambiental:** 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 SOBRE LOS COMPONENTES

Hierro (Fe) quelatado por EDDHA 6%

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 DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO 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. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y 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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Sólido (Microgránulos)
Color	Rojo oscuro
Olor	Característico
Densidad (gr/cm ³) a 20 °C	0.70+/-0.5
PH (solución al 1%)	7 - 9
Solubilidad en agua	Soluble totalmente
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 3 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. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

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 PARA EL 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. INFORMACIÓN ADICIONAL

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.

File: H.S. / **FERRUM** / 20.10.2022

