

Sección 1: Identificación producto/proveedor

Nombre del producto:	Quelchem® Fe
Ingredientes activos:	Hierro soluble.
Clase:	CORRECTORES EDÁFICOS.
Nombre químico (IUPAC):	No asignado
Grupo químico:	No asignado
CAS RN (i.a.):	no aplicable
Formulación:	Gránulos Solubles.
Proveedor:	Chemie Agroveterinaria® S.A.C.
Dirección del proveedor:	Av. Tomas Ramsey N° 930 of. 905 Magdalena del Mar Lima 17-Perú
Teléfono:	(511) 7141788
Web:	www.chemiesa.com
Teléfono de emergencia:	- SAMU: 106 - CHEMIE AGROVETERINARIA: 511- 7141788

Sección 2: Composición

Tipo de producto:	CORRECTORES EDÁFICOS
Componentes principales:	Hierro (Fe) soluble en agua 6.00 % p/p Hierro (Fe) [o -o] EDDHA⁽¹⁾..... 4.80 % p/p Hierro (Fe) [o -p] EDDHA⁽²⁾ 0.30 % p/p (1) Método oficial para o-o-EDDHA (UNE-EN 13368-2) (2) Método oficial para o-p- EDDHA (UNE-EN 15452)

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en la etiqueta:	Correctores edáficos.
Clasificación de riegos:	No aplicable
Inhalación:	No disponible.
Contacto con la piel:	No disponible.
Contacto con los ojos:	No disponible.
Ingestión:	No disponible.

Sección 4. Primeros auxilios

Inhalación:	Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.
Contacto con los ojos:	En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.
Ingestión:	Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.
Antídotos:	No tiene antídoto específico, realizar tratamiento sintomático.

Sección 5. Medidas para combatir el fuego

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Agentes de extinción: Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

Productos peligrosos que se liberan de la combustión: El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

Sección 6. Medidas para derrames o fugas

La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

Para el medio ambiente: Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

Eliminación desechos: Recoger los desechos y envasar en envases con rótulo visible disponiendo de ellos según legislación vigente.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Almacenamiento

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.

Sección 8. Control de exposición / protección personal

Medidas de orden técnico: Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Lavarse y cambiarse de ropa después de usar el producto. No comer, beber o fumar mientras manipule el producto.

Medidas de higiene: lavarse y cambiarse de ropa después de usar el producto. No comer, beber o fumar mientras manipule el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Polvo.
Apariencia y color:	Polvo inodoro de color característico.
Densidad:	0.6 – 0.8 g/cc.
pH (al 1%):	7.5 –9.5
Solubilidad en agua:	N.D.
Corrosividad:	N.D.
Explosividad:	N.D.
Índice de volatilidad:	N.D.

Sección 10. Estabilidad/ reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura. El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

Condiciones de almacenaje: Almacenar en lugar fresco, seco y de uso exclusivo para productos fitosanitarios. Debidamente señalizado y con iluminación apropiada.

Materiales incompatibles: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

Sección 11. Información toxicológica

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Toxicidad:	Datos toxicológicos no disponibles.
Efectos locales o sistémicos:	Datos no están disponibles.
Ingestión:	Datos no están disponibles.

Sección 12. Información ecológica

Persistencia / Degradabilidad: No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

Comportamiento en el medio ambiente: No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

Eco - toxicidad: No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

Sección 13. Consideraciones sobre disposición final

- Deseche los residuos y envases y recipientes cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.
- Dada la naturaleza y cantidad de uso del producto, los envases pueden ser reciclados para ser usados nuevamente con la salvedad de no contener alimentos y/o bebidas para consumo humano o animal. Enjuague tres veces el envase para reciclar.
- No arrojar los sobrantes en sitios que puedan ser contaminados.

Sección 14. Información sobre el transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril: Sin restricción para el transporte

Vía marítima: Sin restricción para el transporte

Vía aérea: Sin restricción para el transporte

Vía fluvial o lacustre: Sin restricción para el transporte

Nº UN: Sin restricción para el transporte

Sección 15. Información reglamentaria

Clasificación:	no aplicable
Frases de riesgo:	no aplicable
Frases de seguridad:	no especificado

Sección 16. Otras informaciones

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.