

HIERROVIT 12

HOJA DE SEGURIDAD



1.- Identificación del producto y del Proveedor

-Nombre del producto: HIERROVIT 12.

-Razón social o nombre de Proveedor: Cevasa.S.A. Calle 23 N° 293, Parque Industrial Pilar, Pcia. de Buenos Aires.

-Teléfono de emergencia: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 333 0160.

2.- Información sobre composición / Ingredientes

-Nombre Común: Hierro dextrano, Vitamina B12.

-Grupo Químico: Vitamínico, Suplemento mineral.

-Nombre Químico: VER.

-% Ingrediente Activo: Hierro dextrano 20%, Vitamina B12 0,01%.

-Formula Química: VER

-N° de CAS: VER

3.-Identificación de los riesgos

-Peligros para la salud de las personas: No se esperan efectos tóxicos para personas que manipulan el producto.

Inhalación: No inhalar.

Contacto con la piel: Evitar el contacto con la piel.

Contacto con los ojos: Evitar el contacto con los ojos.

Ingestión: No ingerir.

Efectos por sobre exposición

Crónica: N/A

Peligros para el Medio ambiente: El producto no constituye riesgo para la salud pública, animal ni el medio ambiente.

4.-Emergencia y primeros auxilios

En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte urgente al médico.

5.-Medidas para el combate del fuego

Este producto no es combustible ni explosivo.

6.-Medidas para controlar derrames o fugas

Prevenga la propagación adicional en el medio ambiente. Utilice material absorbente/adsorbente para solidificar los líquidos. Barra o utilice una aspiradora. Use equipo protector, incluyendo protección para los ojos. Los derrames grandes debido a accidentes de tránsito, etc, se deben reportar inmediatamente al Centro para recibir asistencia. Prevenga que el material derramado fluya sobre tierra o en arroyos, estanques o lagos adyacentes.

7.-Manipulación y almacenamiento

-Precauciones a tomar:

-Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas: Usar guantes de goma, anteojos de seguridad, y prendas de vestir adecuadas cuando se esta administrando la medicación. Evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Está contraindicado en casos conocidos de hipersensibilidad a los componentes o para otra anemia que no sea por falta de hierro. Almacenar a temperatura ambiente entre 15°C y 30°C, al abrigo de la luz solar directa y de la humedad.

-Embalajes recomendados Y no adecuados: Mantener el producto en sus envases originales.

8- Control de exposición y protección personal

-Medidas para reducir la posibilidad de exposición-Parámetros para control:

-Protección respiratoria: Utilice un respirador aprobado.

-Protección para los ojos: Gafas protectoras y/o máscara, guardapolvos y guantes de goma contra sustancias químicas.

-Otro equipo protector: En un ámbito de fabricación, utilice guantes y vestimenta para el cuerpo resistentes a las sustancias químicas para minimizar el contacto con la piel. Si se maneja en lugares ventilados, como por ejemplo en un ámbito laboratorio, puede no ser requerido el respirador y gafas o máscara protectora de la cara. Siempre se requieren los lentes de seguridad.

HIERROVIT 12

HOJA DE SEGURIDAD



9.-Propiedades físicas y químicas

- Estado físico:** Líquido viscoso de color castaño oscuro.
- Concentración:** Hierro dextrano 20%, Vitamina B12 0,01%.
- pH:** 5.00-7.00.
- Solubilidad en agua y otros solventes:** Miscible en agua.

10.- Estabilidad y Reactividad

- Estabilidad:** Periodo de 24 (veinticuatro) meses a partir de la fecha de elaboración, mantenido en las condiciones detalladas anteriormente.
- Condiciones que deben evitarse:** Utilizar instrumental, agujas y jeringas previamente esterilizadas para extraer el producto del envase. No debe usarse en pacientes con infecciones renales agudas, ni en aquellos que reciban concomitantemente suplementos orales con hierro. Debe ser usado con extremo cuidado en pacientes con daño en la función hepática. Altas dosis de hierro dextrano pueden causar intoxicación en animales enfermos. Por esta razón, no debe administrarse a animales enfermos. Pudo observarse en cerdos una reacción después de la inyección, caracterizada por postración y debilidad muscular. Raramente puede ocasionar la muerte como resultado de una reacción anafiláctica. Sobredosis de hierro: se puede tratar con deferoxamina, un agente quelante, a razón de 20 mg/ kg, repitiendo la dosis a las 4 horas si es necesario. Si se escoge la vía intravenosa, se administra por goteo, utilizando venoclisis y con dosis de 40 mg/ kg en cuatro horas. La vitamina B 12 no es tóxica, inclusive en grandes dosis.
- Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):**

11.- Información toxicológica

- Toxicidad:** Los niveles máximos tolerables con la dieta son aproximadamente de: 3.000 ppm para cerdos; 1.000 ppm para vacunos y aves 500 ppm para ovejas. LMR para el hierro: 500 ppm. (Según Ley 17.160 reglamentada por el

Decreto 4238, Apartado 17.4).

Vitamina B 12: En el ratón, una dosis parenteral única de hasta 1.600 mg/kg de peso corporal no produce efectos nocivos. Se cree que cantidades superiores a 1.000 veces el requerimiento nutricional son inocuas en casi todas las especies. En los rumiantes se ha documentado la toxicidad del cobalto a niveles dietéticos superiores a 5 ppm

-**Potencial carcinógeno:** No produce

12. Información ecológica

-**Efectos sobre el ambiente:** El producto no constituye riesgo para la salud pública, animal ni el medio ambiente.

13.- Consideraciones sobre disposición final

-**Método de eliminación de productos y los residuos:** Los envases del producto y cualquier otro sobrante deben ser descartados en forma segura enterrándolos o incinerándolos. No arrojar los envases vacíos en basurero abierto ni en los cursos naturales de agua.

14-Información sobre el transporte

- Marcas aplicables:**
- Nº UN:**
- UN Clase de Riesgo:**
- UN Grupo de Embalaje:**

15.-Normas vigentes

- Normas internacionales aplicables:**
- Normas Nacionales aplicables:**
- Marca en etiqueta:**

16.-Otras informaciones

- Usos recomendados:** Vitamínico, Suplemento mineral.
- Usos no recomendados:** Todos los no especificados en la etiqueta.
- MSDS Fecha última revisión:**



HIERROVIT 12 HOJA DE SEGURIDAD



SERVICIOS DE TOXICOLOGIA: (consulta telefónica)
HOSPITAL POSADAS :(011) 4658 - 7777; (011) 4654 - 6648
HOSPITAL DE NIÑOS: (011) 4962 - 6666 Y (011) 4962 - 2247
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800 333 0160

EN CASO DE EMPRESAS QUE OPEREN FUERA DEL TERRITORIO ARGENTINO, LLAMAR AL HOSPITAL O CENTRO TOXICOLOGICO DE REFERENCIA EN CADA AREA.

