

1.- PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Detalles del Producto
Nombre Comercial : HIERROTEC

Empresa : **Tecnología Química y Comercio SA**
Calle Rene Descartes 31, Urb. Santa Raquel
2da Etapa. Ate

Teléfono de emergencia (24horas) : CICOTOX (Perú) 0800-1-3040

2.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Caracterización Química
Descripción : Mezcla que contiene los siguientes elementos no peligrosos

C.A.S	Ingredientes químicos	UNIDADx 1 ml
8063-26-1	Dextriferron	20.0 g
13408-78-1	Vitamina B12	2.5 mg

3.- IDENTIFICACION DE PELIGROS

Efectos Agudos Potenciales para la Salud

Irritación de los ojos y la piel, así como enrojecimiento.

Efectos Crónicos Potenciales para la Salud

EFFECTOS CARCINOGENICOS : No hay estudios identificados para el producto
EFFECTOS MUTAGENICOS : No hay estudios identificados para el producto
EFFECTOS TERATOGENICOS : No hay estudios identificados para el producto
TOXICIDAD AMBIENTAL : No hay estudios identificados para el producto

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : Si se presenta irritación o enrojecimiento, trasladar la víctima al aire fresco. Lavar los ojos con abundante agua y acudir al médico.

Contacto con la piel : Retirar toda la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste buscar atención médica.

Ingestión : No induzca el vómito. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas, cinturones o cintos. Si la víctima no respira, dar respiración artificial. Acudir al centro médico lo más pronto posible.

Inhalación : Trasladar la víctima a un lugar despejado. Dar respiración artificial, si ha dejado de respirar. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Acudir al centro médico lo más pronto posible.

5.- MEDIDAS EN CASOS DE INCENDIOS

Límites de Inflamabilidad : No establecidos
Medios de extinción : Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma, agua.
Productos peligrosos de la combustión : No disponible
Procedimiento especial contra incendios : Usar equipos de protección; aislar el área de peligro.
Peligro de incendio o explosión : No es sensible al impacto mecánico o descarga estática.

6.- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PASOS A TOMAR SI EL MATERIAL ES LIBERADO O DERRAMADO

Derrame Menor:
Contar con adecuados contenedores para los desechos que se produzcan de la limpieza de la superficie contaminada.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones:

Mantener el contenedor cerrado y alejado de zonas de impacto de ignición además de agentes oxidantes, metales y ácidos.

Almacenamiento:

Mantener los contenedores secos en lugar fresco.

PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN DE EQUIPOS CONTAMINADOS : Cuando se haga la limpieza de equipos no desechables, usar guantes de latex o nitrilo, botas y bata de protección. Lavar los equipos con agua y detergente. Los equipos desechables deben ser eliminados adecuadamente.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA : Usar adecuada ventilación
PROTECCIÓN RESPIRATORIA : Usar un presión positiva en caso de liberación no controlada del producto.
PROTECCIÓN DE LOS OJOS : Usar gafas protectoras ante cualquier contacto potencial, irritación o injuria. Dependiendo de las condiciones de uso, usar mascarilla facial.
PROTECCIÓN DE LA PIEL : Usar vestimenta protectora: Botas de goma, chaqueta de manga larga y pantalones. Usar guantes de latex o nitrilo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y OLOR	:	Solución translúcida, homogénea ligeramente viscosa de color ferroso y de olor característico, libre de impurezas
pH (1% soln/agua)	:	No disponible
GRAVEDAD ESPECÍFICA	:	No disponible
DENSIDAD DE VAPOR	:	No disponible
PUNTO DE INFLAMACIÓN	:	No disponible
SOLUBILIDAD	:	No disponible

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	:	Estable bajo condición ambiental (25°C).
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN	:	Ninguna reportada

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

No se clasificará como mutágeno en células germinales, carcinógeno ni tóxico para la reproducción

• Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

• Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- En caso de ingestión no se dispone de datos
 - En caso de contacto con los ojos no se dispone de datos
 - En caso de inhalación no se dispone de datos
 - En caso de contacto con la piel no se dispone de datos
- Otros datos No se conocen efectos para la salud,

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad : No Aplicable

Efecto sobre las plantas o animales: No hay información específica disponible sobre el efecto en plantas o animales.

Efecto sobre la vida acuática: No hay información específica disponible sobre el efecto en plantas o animales.

Productos de Biodegradación : Ausencia de componentes peligrosos

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

La eliminación debe ser de acuerdo con las normas, leyes y reglamentos nacionales. La información que se presenta a continuación sólo se aplica al material suministrado. La identificación basada en las características listadas puede no ser aplicable si el material fue utilizado con anterioridad o esté contaminado. Es responsabilidad de los usuarios que generan desechos el determinar la toxicidad del material generado, la correcta identificación de residuos y los métodos de eliminación según los reglamentos aplicables.

14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clasificación DOT : No es un material controlado por el DOT

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NFPA:		HMIS	
1	Salud	1	Salud
0	Inflamable	0	Inflamable
0	Inestabilidad	0	Reactividad

16.- OTROS

La información contenida está basada en nuestro conocimiento actual de los datos subyacentes y se destina a describir el producto solamente a efectos de la salud, seguridad y del medio ambiente . No hay garantía o la garantía expresa o implícita sobre la exactitud de estos datos o los resultados que pueden obtenerse de la utilización del producto. Los datos anteriores son valores típicos y no constituyen una especificación. Tecnología Química y Comercio SA. no da garantía alguna, expresa o implícita de comerciabilidad o aptitud para el propósito particular, con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que pueden obtenerse de la utilización de los mismos. Tecnología Química y Comercio S.A. no asume ninguna responsabilidad por daños al destinatario o para terceras personas o por cualquier daño a bienes. El destinatario asume todos estos riesgos.