

SUPER ZINC 22%

HOJA DE SEGURIDAD

NOMBRE EMPRESA: ITAGRO S.A.
PRODUCTO: SUPER ZINC 22%

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL	SUPERZINC
NOMBRE COMÚN	ZINC
TIPO DE USO	FERTILIZANTE FOLIAR
TIPO DE FORMULACIÓN	LÍQUIDO SOLUBLE
CONCENTRACIÓN	22%
FORMULADOR	ITAGRO S.A.
DATOS DE EMPRESA	Industria Tecnológica Agrícola Del Perú S.A.
DIRECCION	Av. La Fontana N°1355 Of. 201. La Molina Lima
TELÉFONOS DE URGENCIA	ITAGRO S.A. Telefax: 349 6805 CICOTOX Telf.: 0800-1-3040

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

ZINC (Zn)	22.00 %
HIERRO (Fe)	0.50 %
MANGANESO (Mn)	0.18 %
COBRE (Cu)	0.02 %
BORO (B)	0.15 %
MOLIBDENO (Mo)	0.02 %
VITAMINA B1	0.01 %

3.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Riesgo crítico para el hombre	NO TÓXICO
Riesgo crítico para el ambiente	NINGUNO

4. MEDIDAS PARA LOS PRIMEROS AUXILIOS:

Aviso general : Quitar la fuente de exposición. Lavar el área afectada. Los síntomas de intoxicación pueden aparecer después de muchas horas por lo cual es aconsejable tener ayuda médica durante las 48 horas continuas después del accidente.

Inhalación : Poner al aire fresco. Es requisito ayudar en la respiración.

Conseguir asistencia médica.

Contacto superficial : Quitar la ropa contaminada. Lavar el área afectada con suficiente agua y jabón. Conseguir asistencia médica.

Contacto con el ojo : Lavar el ojo afectado por lo menos durante 15 minutos por debajo de los párpados teniendo el agua circulando
Conseguir asistencia médica.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Medios de extinguir : Rociar agua, dióxido de carbón, espuma química o polvo químico.

Riesgos específicos : El producto no es inflamable. La combustión puede generar humos tóxicos.

Métodos específicos : Envases frescos con el rocío del agua. Recipiente para desplazar con el material inerte

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE O DERRAME ACCIDENTAL:

Recomendaciones generales : Guardar fuera de las fuentes del fuego.

Precaución personal : Usar ropa protectora conveniente (Ver sección 8)

Precaución medio ambiental : No permitir que el material este en las cloacas, en la superficie de agua, en el suelo. Si ocurre la contaminación, avisar a las Autoridades.

Métodos para limpiar : Contener el derrame. Absorber el producto derramado con los materiales inertes. Lavar las partes contaminadas con una solución de soda, absorber con el material inerte y colocarlo en el depósito.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Manejo : Precauciones para evitar el fuego y la explosión: evitar la acumulación de cargas eléctricas y mantener lejos de las llamas y las chispas. No fumar. Mantener todo bajo una adecuada ventilación.

Almacenamiento : Mantener en su envase original bajo condiciones de almacenamiento normal. Que no estén deteriorados y no exponerlos a los rayos solares.

Otra información : No dejar al alcance de los niños.

Guardar lejos de las comidas, Bebidas y alimentos de animales.

8. CONTROL EN CASO DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal	: Buena ventilación en la exposición del producto.
Protección respiratoria.	: Respirador químico
Protección de las manos	: Químicos- guantes resistentes.
Protección de los ojos	: Usar máscara protectora para los ojos
Piel y protección del cuerpo	: Botas resistentes a químicos. Camisas y pantalones largos.
Medidas de Higiene	: No comer ni beber cuando se este usando el producto. Lavar completamente después de realizada la aplicación. Lavar la ropa después de terminar la aplicación. Disponer de protector para los ojos y darse un baño. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS

COLOR	Azul turquesa
ESTADO FÍSICO	Líquido
OLOR	aromático
DENSIDAD	1.227
SOLUBILIDAD	100%
pH	Ligeramente ácido .
ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales
ACCION CORROSIVA	No corrosivo
ESTABILIDAD EN ALMACEN	Estable bajo condiciones normales en recipientes originales

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad	: Mínimo de 2 años en envases originales en ambiente seco y fresco.
Condiciones que se deben evitar	: Temperaturas altas, luz del sol directa,
Materiales que se deben evitar	Humedad. Los agentes oxidantes, alcalinos, ácidos.
Productos de descomposición arriesgados	: Los productos de descomposición arriesgados pueden ser originados por la combustión

11. INFORMACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS DEL PRODUCTO:

Partículas en los residuos / productos sin uso : Disponga del medio para controlar la incineración. En un incinerador autorizado.

Empaques contaminados : Vaciar completamente los envases lavar tres veces con abundante agua para luego ser destruidos.
Disponga de acuerdo a las regulaciones de las Autoridades.

12. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Restricción recomendada : Siga estrictamente las indicaciones y recomendaciones de uso indicadas en la etiqueta.

*Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Departamento Técnico*