

1.- PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Detalles del Producto

Nombre Comercial : RANIDE FORTE

Empresa

: **Tecnología Química y Comercio SA**

Av. Separadora Industrial Mz. E Lote 12. 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 | UNIDAD |
|-------|-----------------------|--------|
| | Rafoxanide | 10 gr |
| | Albendazol | 9 gr |
| | Cobalto | 100 mg |
| | Metionina | 0.7 g |
| | Lisina | 0.47 g |

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

La repetida o prolongada exposición es desconocida para agravar la condición médica.

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 | : | Suspensión uniforme de color blanco cremoso, libre de impurezas |
| pH (1% soln/agua) | : | De 4,00 a 6,00 |
| 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

La siguiente información es para el producto triclabendazol, como principio activo.

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Oral LD (ratón) | : | > 8 g /Kg (Triclabendazol) |
| Oral LD (rata) | : | > 8 g /Kg (Triclabendazol) |
| Potencial Carcinogenico | : | No hay estudios identificados. |
| Efectos agudos en humanos | : | No hay estudios sobre efecto mutagénico ni teratogénico. |

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| Ecotoxicidad | : | |
| 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.