



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : REZER®
Tipo de producto : Inductor de defensa
Formulación : Concentrado Soluble (SL)
Distribuidor :
BIOTECH CORP S.A.C.
Av. El Polo N° 401 – Of.301, Urb. Monterrico Santiago de Surco – Lima – Lima.

Teléfonos de emergencia:
CICOTOX, Centro de información, Control Toxicológico y Apoyo a la Gestión ambiental.
Teléfono: 328-7398
Línea gratuita: 0800-1-3040 (atención 24h)
ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000 Opción 4
0801-10200 Opción 4

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	% P/V
Ácidos Orgánicos	1.00%
Ingredientes Inertes	99.00%
Total	100.00%

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Para la salud humana :
Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.

Para el medio ambiente :
Ningún peligro específico en el normal empleo del producto.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos :
Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si persiste, busque atención médica.

Contacto con la piel o ropa :
Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua y jabón durante 15-20 minutos.

Ingestión :
Si se ingiere, contacte a un médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. No de nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación :
Mueva a la persona al aire no contaminado. Si la persona afectada no respira, aplique respiración artificial. Busque atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios y procedimientos de extinción :
Agua pulverizada, CO₂, polvo químico seco, espuma. Recoja el agua contaminada de extinción de incendios por separado, no debe descargarse en los desagües.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios :
Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo con demanda de presión (aprobado por MSHA / NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución relativas a las personas :
Cuando se producen fugas o derrames, sólo el personal debidamente protegido debe permanecer en la zona. Protéjase con un equipo respiratorio autónomo y traje de protección química. Eliminar las fuentes de ignición. Proporcione ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor.



Medidas de protección del medio ambiente :
No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. Notifique a las autoridades si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas.

Procedimiento de recojo / limpieza :
Impedir propagación en las alcantarillas. Embalsar y recuperar derrame mediante su mezcla con sólidos granulares inertes. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación :

- Manipular de acuerdo a procedimientos de seguridad e higiene industrial.
- Mantener alejado de chispas y llamas al descubierto, superficies calientes.
- No verter desagües o en el medio ambiente acuático.
- No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
- Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer y beber.

Almacenamiento :

- Almacenar en lugares frescos y fuera del alcance de la luz solar directa.
- Periodo de almacenamiento máxima: 3 años.
- Guarde el producto en su envase original lejos de comida, alimentos de animales y fuera del alcance de los niños. Mantener bajo llave.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería :
No existen requerimientos específicos de ventilación. Asegúrese de que haya servicios de lavado.

Equipo de protección personal:

Protección de las vías respiratorias: Los respiradores con suministro de aire pueden ser necesarios para situaciones no rutinarias o de emergencia.

Protección de la piel: Use ropa protectora adecuada. Guantes resistentes a productos químicos.

Protección de los ojos / cara: Escudo de protección facial. Gafas de seguridad.

9. INFORMACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Ámbar
Olor	:	Característico
pH	:	13.69
Punto de ebullición	:	104 °C
Punto de congelación	:	1.95 °C
Punto de inflamación	:	No inflamable
Presión de vapor	:	2732.65 Pa
Densidad (20 °C)	:	1.034 g/ml
Solubilidad en agua	:	Miscible
Explosividad	:	No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad :
Estable bajo condiciones de manejo y almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse :
Ninguno con almacenamiento y manipulación adecuados.

Incompatibilidad :
Ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos :
Ninguno con almacenamiento y manipulación adecuados.



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: No disponible
Toxicidad dermal aguda: No disponible
Toxicidad Inhalatoria: No disponible
Irritación dermal: No disponible
Irritación ocular: No disponible
Sensibilización cutánea: No disponible

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Aspectos Generales :
Bajo las normales condiciones de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

Efectos Ecotoxicológicos :
Producto nutricional para las plantas.

Movilidad :
No disponible

Persistencia y degradabilidad :
Biodegradable

Bioacumulación :
No disponible

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN DE DESECHOS

Gestión de residuos :
Para evitar contaminación, tomar todas las precauciones para usar este producto, de acuerdo a su uso.

Métodos de Eliminación :
Después de haber usado el contenido, enjuague tres veces este empaque y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y almacénalo un lugar seguro hasta definir su disposición final.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto clasificado como no peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No requerida.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y los datos consignados en esta hoja de seguridad se basan en la información consignada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimientos. Sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso del producto es obligación del usuario.

FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD

