

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	SIAPTON®
Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Importador y Distribuidor:	INTEROC S.A.
Dirección:	Javier Prado 2442 – Piso 16. Magdalena. Lima 17, Perú.
Teléfono:	(511) 614 5100
Fax:	(511) 614 5129
Formulador:	ISAGRO S.p.A.
Dirección:	Centro Uffici. San Isidro – Edificio D – ala 3. VIA CALDERA, 21 – 20153 Milán - Italia

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Composición:	

Especificaciones	%p/p / %w/w
Nitrógeno (N) Total	9.6
Aminoácidos Totales	56.7
Ingredientes inertes	33.7

3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones Generales:	Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Ingestión:	No provocar vómito sin consejo médico. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga asistencia médica.
Inhalación:	Retire a la persona del área contaminada, a un lugar ventilado y manténgala en reposo mientras se estabiliza, si persisten las molestias consulte a su médico.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua, durante 10 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar con un médico. Quitar inmediatamente cualquier lente de contacto.
Contacto con la Piel:	En caso de contacto accidental en la piel con el producto, quitar toda la ropa o calzado contaminado. Lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón.
Recomendaciones al médico:	Tratamiento sintomático, si fue ingerido administrar carbón activado medicinal con solución salina y aspirar el contenido.

4. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción:	Producto no inflamable. Use el agente extintor dependiendo de los materiales que se encuentren en el incendio. Agua, CO2, Espuma, polvo químico.
Riesgos especiales:	Evitar inhalar los humos.
Equipo de protección:	Use protección del tracto respiratorio. Use también botas de seguridad, overol, no inflamable, gafas, capota, guantes.
Información Adicional:	Si una cantidad importante de producto se encuentra envuelta en un incendio, llame a los bomberos. Inmediatamente evacue el área. No permita que personas ajenas a la atención de la emergencia se encuentren en el área. Evite el vertido al alcantarillado o cuerpos de agua. Disponga los residuos del incendio según la regulación vigente.

5. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Medidas de protección para las personas:	Utilice equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada, así como la ropa interior y zapatos.
Métodos de recolección:	Mantener el derrame fuera de desagües, drenajes y depósitos de agua abiertos. Acordone el área afectada, de modo que se evite el contacto. Recoger con material absorbente (arena, serrín, tierra de diatomeas). Barrer derrames hacia el interior de contenedores apropiados para la recuperación o el desecho, para su posterior disposición adecuada.

6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Evite el contacto y la inhalación de vapores. Use las medidas normales en el manejo de productos químicos (ver sección 8). Mantenga una adecuada ventilación.
Almacenamiento:	Almacene el producto en lugares ventilados, secos y sin mucha luz, dentro de su empaque o envase original. No transportar ni almacenar junto a productos alimenticios, ropa o forraje. Maneje temperaturas de almacenamiento medias que no sean inferiores a 0° C o superiores a 30° C.
Información Adicional:	Mantenga fuera del alcance de los niños. No coma o beba durante el trabajo.

7. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería para reducir la exposición: De adecuada ventilación a las áreas donde el producto es almacenado o manejado. Uso de equipo de protección personal.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria:	No requerida bajo condiciones de uso normal
Protección a los ojos:	No requerida para uso normal.
Protección de manos:	Guantes de caucho.
Protección para la piel:	No requerida para uso normal.
Protección para pies y cuerpo:	Zapatos de trabajo, overol, camisa de manga larga, pantalón largo.

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Ámbar oscuro
Olor:	Característico
Densidad:	1.27 g/cm ³
pH (a 20° C):	6 – 4 (10% en solución)
Propiedades explosivas:	No explosivo
Inflamabilidad:	No inflamable
Solubilidad en agua:	Totalmente soluble
Coefficiente de partición:	No disponible

9. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad Química:	Estable a condiciones normales de almacenamiento al menos por dos años.
Condiciones a evitar:	Temperaturas inferiores a 0° C o mayores a 30° C.
Materiales a evitar:	Ninguna en particular.
Productos de descomposición peligrosos:	Ningún

10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto considerado no tóxico. Observar las precauciones habituales en el uso de productos químicos. No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas.

El producto no contiene sustancias toxicológicamente relevantes.

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades ecotoxicológicas. Adoptar buenas prácticas de trabajo para evitar que el producto no sea liberado en el medio ambiente.

12. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

Residuos de productos: Recupere si es posible. En todo caso, cumpla con las regulaciones locales vigentes.

Envase/ empaque contaminado: Desocupe completamente el envase, enjuáguelo tres veces con agua y vierta el agua en la mezcla de aplicación. Dada la naturaleza y cantidad del producto, los envases pueden ser reciclados o reacondicionados para su reuso. No utilice el envase para almacenar agua o alimentos para consumo humano o animal. Si el envase no va a ser reciclado, disponga del mismo de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales.

13. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número UN: no clasificado

ADR/RID

Clase: no clasificado

IMDG

Clase: no clasificado

14. INFORMACIÓN REGULATORIA

El producto no es considerado como peligroso de acuerdo con la directiva 88/379/ECC

15. INFORMACIÓN ADICIONAL

Cualquier producto químico puede ser manejado en condiciones seguras si se conocen sus propiedades físicas y químicas y si se utilizan las medidas y equipos de seguridad adecuados. Toda la información que aquí aparece está basada en datos propios, obtenidos por el formulador y fuentes técnicas reconocidas. La determinación de la conveniencia de esta información para los propósitos del usuario queda librada al juicio del comprador. Por lo tanto, aunque se ha tenido cuidado razonable en la preparación de esta información, ISAGRO S.p.A o sus distribuidores no extienden garantías, no efectúan declaraciones y no asumen ninguna responsabilidad en cuanto a la conveniencia de tal información para los propósitos del usuario o sobre las consecuencias de su uso.