

	HOJA DE SEGURIDAD	Código HS-DR-44
	SIAPTON® 10 L	Versión 4
		Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / PRESENTACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: SIAPTON® 10 L
 Tipo de formulación: Suspensión Concentrada
 Uso: Fertilizante con Aminoácidos para aplicación foliar

Proveedor: ISAGRO S.p.A.
 VIA CALDERA, 21 - 20153
 MILAN - ITALIA
 Telephone: +0032 02 40901276

Distribuidor: ISAGRO COLOMBIA S.A.S.
 Km 1 Vía Siberia – Cota Parque Empresarial
 Los Robles IV, Bodega 1, (Vereda el Recreo)
 Cota - Colombia.
 PBX: (+57) (1) 7457333



Teléfonos de emergencia: CISPROQUIM
 Desde Bogotá: 288 60 12 Línea Nacional: 01 8000 916012
 Desde Perú: 080 050 847 Desde Venezuela: 809 258 0012
 Desde Ecuador: 1 800 - 59 - 3005

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros críticos para el hombre: Este producto no tiene ningún riesgo específico, bajo uso normal.
 Peligros para el ambiente: Despreciable.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Composición</u>	<u>CAS No.</u>	<u>EEC No.</u>	<u>P/P %</u>	<u>g/L</u>
Aminoácidos Levógiros: Glicina, Alanina, Metionina, Lisina, Ácido glutâmico, ácido aspártico, Tirosina, Serina, Valina, Fenilalanina.	--	--	8.67	110 g/l

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>Símbolo</u>	<u>Frases de riesgo</u>	<u>(Clasificación CE)</u>
Ninguno			

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Ventile el área. Remueva inmediatamente al paciente del área contaminada y lleve a un lugar con aire fresco. Deje reposar a la víctima. Si el paciente se siente enfermo, obtenga asistencia médica.

Contacto con la piel: Lave el área afectada con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente los ojos afectados durante 10 minutos bajo un chorro de agua teniendo los párpados abiertos.

Ingestión: Induzca el vómito. Lleve de inmediato al médico y presente la ficha de seguridad. Nunca de nada por la boca a la víctima si está inconsciente.

Tratamiento: Suspensión de carbón activado en agua, o parafina líquida se puede administrar.

Consulte un centro toxicológico

	HOJA DE SEGURIDAD	Código HS-DR-44
	SIAPTON® 10 L	Versión 4
		Página 2 de 4

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción adecuados:	Producto No Inflamable. Use el agente extintor dependiendo de los materiales que se encuentren en el incendio: Agua, CO2, Espuma, polvo químico.
Peligros específicos:	Evite inhalar los humos.
Equipo de protección personal para combatir el fuego:	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.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO O DERRAME ACCIDENTAL

Precaución personal:	Use guantes y ropa protectora. (Ver sección 8)
Precauciones ambientales:	Contenga el derrame con tierra o arena. No permita que el material entre en contacto con desagües, cuerpos de aguas superficiales o subterráneas. Si la contaminación ocurre, informe a las autoridades.
Métodos de recolección:	Contenga el derrame. Recupere el producto para reuso si es posible, o recoja el producto derramado para eliminación; transfíralo a un contenedor adecuado y lleve a un sitio seguro para su disposición. (Ver sección 13). Después de recoger el derrame, lave el área y los materiales usados con agua.

7. 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:	En envase original, bajo condiciones normales de almacenamiento. Almacene en lugares frescos, secos y ventilados. 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. Mantenga alejado de comidas, bebidas y alimentos para animales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y 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 para uso normal.
- protección de manos:	Guantes de caucho
- protección de ojos:	No requerida para uso normal
- protección del cuerpo y piel:	zapatos de trabajo, overol, camisa de manga larga, pantalón largo.
Medidas de Higiene:	No coma, beba o fume cuando maneje el producto. Lave las manos después de manipularlo. Cambie inmediatamente la ropa manchada o mojada. Lave la ropa antes de su reuso. Ducharse al concluir el trabajo. Disponga de instalaciones para lava ojos y duchas de seguridad. Evite el contacto y la inhalación de vapores.

	HOJA DE SEGURIDAD	Código HS-DR-44
	SIAPTON® 10 L	Versión 4
		Página 3 de 4

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado (a 20°C):	Líquido
Color:	café
Olor:	Característico
pH sin diluir (a 20°C):	6.0 a 6.8 (10% en solución)
Densidad relativa (d20/4):	1.27 g/cm ³
Punto de fusión:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Temp. de descomposición (IA):	No disponible
Punto de inflamación:	No inflamable
Temperatura de autoignición:	N/A
Propiedades explosivas:	No explosivo
Inflamabilidad:	N/A
Presión de vapor:	No disponible
Solubilidad:	agua: totalmente soluble
Coeficiente de partición n-octanol/agua conocido:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto es estable si es almacenado y manipulado según las recomendaciones dadas.
Condiciones a evitar:	Temperaturas inferiores a 0° C o mayores a 30° C.
Materiales a evitar:	Ninguno en particular.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

El producto no contienen sustancias toxicologicamente relevantes.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Adoptar buenas prácticas de trabajo, para evitar que el producto no sea liberado en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Residuos de producto:	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. Inutilice el envase y entréguelo en el centro de acopio más cercano. No utilice el envase para almacenar agua o alimentos; el envase contaminado es peligroso para la salud o el medio ambiente.
Información Adicional:	Consulte el programa de manejo de envases de la Cámara Procultivos de la ANDI. Ubique el centro de recolección de envases más cercano a su zona. Tel: +57 (1) - 3268500

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

UN no.:	No clasificado		
ADR/RID –		IMDG –	
Clase:	No clasificado	Clase:	No clasificado

	HOJA DE SEGURIDAD	Código HS-DR-44
	SIAPTON® 10 L	Versión 4
		Página 4 de 4

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

En Colombia:

No. Registro de venta ICA: 6248 A nombre de ISAGRO COLOMBIA LTDA.
Instituto Colombiano Agropecuario - ICA
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Restricciones recomendadas: Siga estrictamente las prescripciones y modo de uso descritas en la etiqueta.

Información Adicional –
Contacto:

Gerencia Técnica
ISAGRO COLOMBIA S.A.S.
Km 1 Vía Siberia – Cota Parque Empresarial
Los Robles IV, Bodega 1, (Vereda el Recreo)
Cota - Colombia.
PBX: (+57) (1) 7457333

Fuente: SIAPTON Safety Data Sheet Isagro S.p.A. Milano – Italia. 14/11/2003, Versión 1

Esta información es aplicable solamente a los propósitos señalados para el producto, complementa la información técnica de la etiqueta pero no la sustituye en forma alguna. Está basada en la mejor información disponible a la fecha de su expedición, no implica seguro o garantía alguna, y se da con base en la buena fe. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

Fecha Actualización: 30 de Junio de 2012
NTC 4435