Siapton®

Fecha Actualización:
Setiembre 2025

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Comercial: **Siapton®**

Nombre Químico a.i. (IUPAC): Nitrógeno
Aminoácidos

Fórmula Química:

Número cas: 9015-54-7

Formulación: Suspensión Concentrada

Uso: Fertilizante agrícola

Identificación de Formulador:

ISAGRO S.p.A.
Via Caldera, 21 - 20153 Milan - Italia Teléfono: +0032 02 4090127

Teléfonos de Emergencia:

BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial	(501) 2231-1548 | (501) 2231-1671
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(502) 2251-3560 | (502) 2232-0735
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
HONDURAS	Hospital Escuela	(504) 232-6105
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294
		Cel. (505) 8755-0983
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
PANAMA	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4948
REPUBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan)	(809) 684-3478/3672
	Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 681-2913/6922

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros a la Salud:
No tiene efectos perjudiciales para la salud si se usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta

Peligrosidad para el medio ambiente
No tiene efectos perjudiciales para el medio ambiente si se usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. No derramar en cursos de agua o en el suelo.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (Continuación)

Clasificación de la mezcla
De acuerdo con los criterios de la CE este producto no está clasificado como preparado peligroso.

Indicaciones de peligro
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de seguridad
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo	Nitrógeno (N) Total 9,6% m/m
	Aminoácidos Totales 56,7% m/m
	Levógiros: glicina, alanina, metionina, lisina, ácido glutámico, ácido aspártico, tirosina, serina, valina, fenilalanina.
Ingredientes inertes	33,7% m/m

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	Consultar con el médico. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente ni suministre antídotos si no está prescrito expresamente. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. No deje sólo al intoxicado en ningún caso.
Inhalación:	En caso de inhalación levar al afectado a un lugar abierto y aireado.
Contacto con los ojos:	Lávese abundante con agua al menos durante 15 minutos.
Contacto con la piel:	Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa manchada o salpicada. Retire a la persona de la zona contaminada. Mantenga al paciente en reposo y busque atención médica.
Información para el medico:	No existe antídoto específico. Aplique tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Riesgos de Fuego y Explosión:	El producto no es combustible.
Medios de Extinción adecuados:	Agua pulverizada, espuma, CO_2.
Medidas:	En caso de incendio, pulverizar con agua los envases expuestos al fuego y utilizar los medios de extinción habituales. Use los equipos de protección genéricos adecuados.

Productos Peligrosos de Combustión:	Ninguno. No inhalar los gases derivados de la combustión.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Pasos a Seguir en Caso de Fuga o Derrame:	Evitar que los derrames puedan contaminar cursos de agua Limpiar los vertidos utilizando aserrín, arena u otro material absorbente. Recoger en envases y llevarlo a centros autorizados. Lave el área y el material involucrado con agua.
Equipo de Protección Personal:	Gafas protectoras, overol de manga larga, guantes impermeables y mascarilla.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	La manipulación del producto debe ser realizada sólo por personas adultas y adiestradas en el manejo de fitosanitarios. Usar guantes protectores y lavarse las manos con agua y jabón al terminar la manipulación. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Protegerlo de la humedad. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.
Almacenamiento:	Almacenar el producto en su envase original sellado y que no sufra algún daño. Mantenerlo en un lugar fresco, seco, bien ventilado, alejado de fuentes de calor, luz solar directa y libre de contaminación. Mantenerlo fuera del alcance de personas no autorizadas, niños y animales. No guardar próximo a comestibles, suministros de agua, fertilizantes o semillas. Lea y observe todas las precauciones e instrucciones de la etiqueta.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de Ingeniería para Reducir la Exposición:	Ventilación natural. Asegurarse que los sistemas de control estén apropiadamente diseñados y mantenidos.
Medidas de Higiene:	Lavarse completamente las manos, antebrazos y la cara después de la manipulación del producto; antes de comer, fumar y al final del día de trabajo. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
Equipo de Protección Personal:	Usar guantes protectores, gafas si fuera necesario, y mascarilla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
Condiciones a Evitar:	Manténgase alejado del fuego, exceso de humedad y temperaturas nferiores a 0º C o mayores a 30º C.
Incompatibilidad:	Ninguna en particular.
Productos Peligrosos de Descomposición Química	No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos Agudos (Producto Formulado):

DL_{50} Oral (ratas):
DL_{50} Dérmica (ratas):
CL_{50} Inhalación:
Irritación a los ojos:
Irritación a la piel:
Sensibilización a la piel:

No disponible por no considerarse aplicable.

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Datos Agudos (Ingrediente Activo):

Aves:	No aplicable.
Peces:	No aplicable.
Daphnia:	No aplicable.
Algas:	No aplicable.
Abejas:	No aplicable.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Disposición de Residuos y Envases:

No eliminar en aguas superficiales ni alcantarillados.

El envase vacío no se considera un residuo peligroso, aunque se recomienda entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Mercancía no peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases de Seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Mantener lejos de los alimentos, bebidas, y alimento para mascotas.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir el producto en términos de sus requisitos de seguridad. Los datos suministrados no significan una garantía con respecto a las propiedades de los productos. La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores de la materia prima. La información relacionada con este producto puede variar, 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 en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado. Esta hoja de seguridad no pretende ser completa o exhaustiva, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales no contempladas en este documento.

Este producto debe emplearse con la recomendación de un Profesional en Ciencias Agronómicas.