

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: SSOMA/JDN Fecha: 27-01-2023 Página 1 de 4

BIOTA CARBONITRO®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto	BIOTA CARBONITRO®
Tipo de formulación:	Líquido Soluble
Uso:	Fertilizante Foliar
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador	Core Biotechnology SAS Av. 4 Norte No. 8N-67, Santiago de Cali. e-mail:lcfernandez@corebiotechnology.com
Importador /Envasador/ Distribuidor	NEOAGRUM SAC. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312.
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 NEOAGRUM: (01) 617-3300



II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Nitrógeno Total	154.85 gr/L
Nitrógeno Amoniacal.....	1.31 gr/L
Nitrógeno Nítrico.....	0.99 gr/L
Carbono Orgánico Oxidable	14.33 gr/L

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgo para la salud:	Provoca irritación ocular Evitar respirar la niebla de la nebulización Evitar contacto con los ojos, piel o ropa En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua
Peligros al Medio Ambiente:	No ofrece mayor impacto al medio ambiente



IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas y efectos	La exposición al producto no debe causar síntomas agudos
Ingestión	No inducir vómito, lavar la boca. Consultar a un doctor.

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: SSOMA/JDN Fecha: 27-01-2023 Página 2 de 4



Contacto con los ojos	Causa irritación, inflamación. Lavar inmediatamente con abundante agua los ojos a baja presión.
Contacto con la piel	Puede causar irritación y enrojecimiento. Lavar con abundante agua.
Inhalación	Remover la víctima a un lugar con aire fresco y buscar ayuda médica.
V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
Agentes de extinción: Productos de la combustión: Otra información: Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.	Espuma de CO ₂ , polvo químico seco. No usar agua En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente
VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES	
Medidas de protección personal.	Evitar contacto con piel, ojos y mucosas
Precauciones a tomar para evitar daños al Medio Ambiente	No tirar en alcantarillados o en ambientes naturales
Medidas de limpieza / recuperación	Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Utilice los envases adecuados para su eliminación. Barra el polvo seco y elimínelo de forma adecuada. Absorber inmediatamente el producto derramado con arcilla o tierra de diatomeas. Almacenar alejado de otros materiales.
VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Indicaciones para manipulación segura.	Lea la etiqueta antes de usar. Use guantes adecuados. Evitar el contacto con los ojos y mucosas. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo Usar gafas protectoras de ojos y guantes impermeables de plástico No comer, beber y fumar mientras se utilice el producto.
Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento.	Proteger de la luz directa del sol. Mantener en un lugar seco y fresco a una temperatura inferior a los 25°C. Mantener el recipiente cerrado después de su uso. Evitar su almacenamiento junto a bases fuertes, ácidos fuertes, agentes oxidantes enérgicos, fuentes de ignición, luz directa del sol.
VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: SSOMA/JDN Fecha: 27-01-2023 Página 3 de 4



Equipo de protección personal	Utilizar un equipo de protección personal completo.
Protección respiratoria	Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo Utilizar respirador o mascarilla.
Protección visual	Gafas de protección para los ojos.
Otros equipos de protección	Ropa para protección química Guantes impermeables de plástico
EL PRODUCTO NO DEBE SER INGERIDO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS NO COMER, BEBER Y FUMAR MIENTRAS SE UTILICE. SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.	
IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico: Color: Olor: pH a 20°C (al 1%): Gravedad específica: Solubilidad en agua:	Líquido Verde Oliva Amoníaco 7.2 – 7.9 1.094 g/cm ³ Soluble 100%
X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad: Productos de la descomposición: Condiciones a evitar:	El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento. Oscuridad y 10 – 20°C. No produce polimerización peligrosa ni es explosivo Luz directa del sol, temperaturas extremadamente altas o bajas. (temperatura de descomposición más de 100 °C)
XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad aguda: Efectos locales:	No se conoce No se conoce
XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
PRODUCTO BIODEGRADABLE	
XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO	
Tratamiento de envases:	- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados. - Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: SSOMA/JDN Fecha: 27-01-2023 Página 4 de 4
		

eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No transportar junto con alimentos, verificar que los recipientes y etiquetas se encuentren en buen estado

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este NO es un producto peligroso. No contiene sustancias que afecten la seguridad, medio ambiente y salud.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.