ERMAR INGENIERIA S.A.S.

En Cumplimiento de la obligación contractual relacionada con "*Utilizar productos, empaques y materiales amigables con el medio ambiente".*

Se certifica mediante la presente que para el contrato No. 08008192025 de fecha 24 de noviembre de 2025 que para el cumplimiento de la obligación en mención se utilizaron los siguientes productos, empaques y/o materiales durante la ejecución del contrato:

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	FICHA TÉCNICA (*SI/NO)*
Insecticida Biológico a base de Bacillus thuringiensis (Bt)	Producto biológico utilizado para el control de plagas, elaborado a partir de una bacteria de origen natural. Es biodegradable, no tóxico para humanos, animales domésticos ni fauna benéfica, y no genera contaminación del suelo ni de fuentes hídricas. Actúa de manera específica sobre insectos plaga, reduciendo el impacto ambiental.	Sí / Insecticida Biológico a base de *Bacillus thuringiensis* (Bt) Nombre del producto: Insecticida biológico a base de *Bacillus thuringiensis* (Bt) Tipo de producto: Bioplaguicida / Control biológico de plagas Composición: Contiene esporas y toxinas proteicas de la bacteria *Bacillus thuringiensis*, de origen natural. Uso principal: Control de insectos plaga, especialmente larvas, mediante fumigación dirigida. Características ambientales: • Producto biodegradable. • No genera residuos tóxicos persistentes en el suelo ni en cuerpos de agua. • Baja toxicidad para humanos, animales domésticos y fauna benéfica. • Compatible con programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP). • No afecta la microbiota del suelo. Modo de aplicación: Aplicación mediante aspersor manual, garantizando dosificación

PÚBLICA

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÀN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	FICHA TÉCNICA (*SI/NO)*
		controlada y reducción de pérdidas del producto. Almacenamiento: Debe almacenarse en lugar fresco, seco y ventilado, lejos de la luz solar directa y fuera del alcance de niños y animales. Disposición final del envase: El envase debe entregarse a un gestor autorizado o al sistema de recolección de residuos, previa triple limpieza, conforme a la normatividad ambiental vigente.
Insecticida Natural a base de Extracto de Neem (Azadirachta indica)	Producto de origen vegetal, biodegradable y de baja toxicidad, utilizado para el control de plagas comunes. No deja residuos persistentes, no afecta organismos no objetivo y es considerado amigable con el medio ambiente. Presenta rápida degradación y es apto para programas de manejo integrado de plagas.	Sí / Insecticida Natural a base de Extracto de Neem (*Azadirachta indica*) Nombre del producto: Insecticida natural a base de Extracto de Neem Tipo de producto: Plaguicida natural / Control ecológico de plagas Composición: Extractos vegetales obtenidos del árbol *Azadirachta indica* (Neem). Uso principal: Control preventivo y correctivo de plagas comunes mediante fumigación. Características ambientales: • Producto de origen vegetal y biodegradable. • Bajo impacto ambiental y rápida degradación. • No genera bioacumulación ni residuos persistentes. • No afecta organismos no objetivo cuando se usa adecuadamente. • Apto para prácticas sostenibles y ambientales responsables. Modo de aplicación: Aplicación por aspersión manual,

PÚBLICA

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÀN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	FICHA TÉCNICA (*SI/NO*)
		asegurando cobertura controlada y evitando escorrentías. Almacenamiento: Conservar en envase original, cerrado, en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar. Disposición final del envase: Los envases vacíos deben ser gestionados conforme a la normatividad ambiental vigente, entregándolos a un operador autorizado.
Equipo manual de fumigación (aspersor manual)	Equipo reutilizable, de operación manual, que no requiere consumo de energía eléctrica ni combustibles fósiles, permitiendo una aplicación controlada del producto y minimizando derrames o desperdicios. Contribuye a la reducción del impacto ambiental durante la aplicación.	No aplica
Observaciones:		

Dado en Barranquilla, en el mes de diciembre de 2025

Atentamente,

DORIS MIREYA VILLAMIZAR TOSCANO
C.C. 63.556.109
R.L. ERMAR INGENIERIA S.A.S
DIRECCIÓN: CARRERA 20 # 20 - 62 LOCAL
CIUDAD: Bucaramanga, Santander
TELÉFONO: 3002383582
CORREO ELECTRÓNICO: ermaringenieria@hotmail.com
NIT: 900.657.706-6

PÚBLICA