



ANUVEFI, A.C.

“Unidos Por la Fitosanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria”

**Procedimiento para la Certificación de
TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS
CON BROMURO DE METILO AL 98%
NOM-022-SAG/FITO-2016**

Anuvefi
a.c.

ING. JUAN JOSE ORNELAS LOPEZ
VERACRUZ, VERACRUZ.



ANUVEFI, A.C.

“Unidos Por la Fitosanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria”

DONDE SE ENCUENTRAN LOS REQUISITOS PARA LA APLICACIÓN DE BROMURO DE METILO AL 98%

(Primera Sección)

DIARIO OFICIAL

Martes 7 de febrero de 2012

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

ACUERDO por el que se establece el módulo de requisitos fitosanitarios para la importación de mercancías reguladas por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, en materia de sanidad vegetal.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

FRANCISCO JAVIER MAYORGA CASTAÑEDA, Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4o. de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 7o. fracciones XIII, XVIII, XX y XXI, 19 fracciones I incisos d), y e) y I), III, IV, V y VIII, 23, 24, 25, 26, 27-A, 29-A y 30 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 86-E de la Ley Federal de Derechos, 6o. fracción XXIII y 49 fracciones I, II, III y XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, y

a.c.



ANUVEFI, A.C.

“Unidos Por la Fitosanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria”

CONSULTA DE LOS REQUISITOS PARA IMPORTACION

gob.mx

Trámites Gobierno Participa Datos

Blog Multimedia Prensa Agenda Acciones y Programas Documentos Transparencia

Módulo de consulta de requisitos fitosanitarios para la importación de mercancía de origen vegetal

Búsqueda por combinación.

Clave de combinación:

Buscar

Búsqueda por criterios

Nombre científico (producto):

Seleccione una opción...

Mercancía:

Seleccione una opción...

Tipo de producto:

Seleccione una opción...

Uso:

Seleccione una opción...

País de origen:

Seleccione una opción...

País de procedencia:

Seleccione una opción...

Limpiar

Obtener requisitos



ANUVEFI, A.C.

“Unidos Por la Fitosanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria”

DATOS DE LA COMBINACIÓN A IMPORTAR

MERCANCÍA: Chile seco(Capsicum spp. (Seco))
TIPO DE PRODUCTO: Unicamente Entero o en Trozos
USO: CONSUMO Y/O INDUSTRIAL
PAÍS DE ORIGEN: Perú
PAÍS DE PROCEDENCIA: Perú

Servicio
Gratuito

COMBINACIÓN:
1258-112-3866-PER-PER



TRATAMIENTO 302(d1) BROMURO DE METILO A PRESION ATMOSFERICA NORMAL EN CAMARA O EN CUBIERTA DE PLASTICO. LA LECTURA DE LAS 12 HORAS ES LA CONCENTRACIÓN MÍNIMA CON LA QUE SE DEBE CONTAR DURANTE EL PROCESO DE FUMIGACIÓN, CUYO TIEMPO DE EXPOSICIÓN TOTAL ES DE 24 HORAS, MÍNIMO.

TEMPERATURA	DOSIS (g/m3)	CONCENTRACIÓN (g/m3) TRAS LECTURA DE:		
		0.5 Hrs.	2.0 Hrs.	12 Hrs.
32°C o mayor	40	30	20	15
27°C - 31°C	56	42	30	20
21°C - 26°C	72	54	40	25
16°C - 20°C	96	72	50	30
10°C - 15°C	120	90	60	35
4°C - 9°C	144	108	70	40

5. En caso de que el producto este contenido en bolsas, latas o frascos que al momento de la inspección se encuentren sellados...



ANUVEFI, A.C.

“Unidos Por la Fitosanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria”

No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	¿INSPECCIONA LAS CONDICIONES DEL ESPACIO A FUMIGAR? (INDIQUE)	X		SE CORROBORA QUE EL ESPACIO TENGAS LAS CARACTERISTICAS PARA GARANTIZAR LA EFICIENCIA DE TRATAMIENTO DE LO CONTRARIO SE ABSTIENE DE APLICARLO



No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
2	¿INSPECCIONA LA TEMPERATURA DEL PRODUCTO O SUBPRODUCTO VEGETAL? (INDIQUE)	X		SE TOMA LA TEMPERATURA DE LA MERCANCIA A FIN DE DETERMINAR SI ESTA EN EL RANGO ESTABLECIDO EN LA REGULACION.

Tratamiento fitosanitario en origen o punto de entrada al país, con uno de los siguientes tratamientos. En caso de que el tratamiento fitosanitario sea aplicado en origen, sus especificaciones deberán estar indicadas en el certificado fitosanitario:

7.- Tratamiento T302 (d1) Bromuro de metilo

TRATAMIENTO 302(d1) BROMURO DE METILO A PRESION ATMOSFERICA NORMAL EN CAMARA O EN CUBIERTA DE PLASTICO. LA LECTURA DE LAS 12 HORAS ES LA CONCENTRACION MINIMA CON LA QUE SE DEBE CONTAR DURANTE EL PROCESO DE FUMIGACION, CUYO TIEMPO DE EXPOSICION TOTAL ES DE 24 HORAS, MINIMO.

TEMPERATURA	DOSIS (g/m3)	CONCENTRACION (g/m3) TRAS LECTURA DE:		
		0.5 Hrs.	2.0 Hrs.	12 Hrs.
32°C o mayor	40	30	20	15
27°C - 31°C	56	42	30	20
21°C - 26°C	72	54	40	25
16°C - 20°C	96	72	50	30
10°C - 15°C	120	90	60	35
4°C - 9°C	144	108	70	40



No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
3	¿APLICA EL PRODUCTO QUÍMICO EN FORMA GASIFICADA? (EN SU CASO, SEÑALE LA T° DEL EVAPORADOR)	X		SI SE APLICA EL PRODUCTO EN FORMA GASIFICADA A UNA TEMPERATURA DEL EVAPORADOR DE -----°C



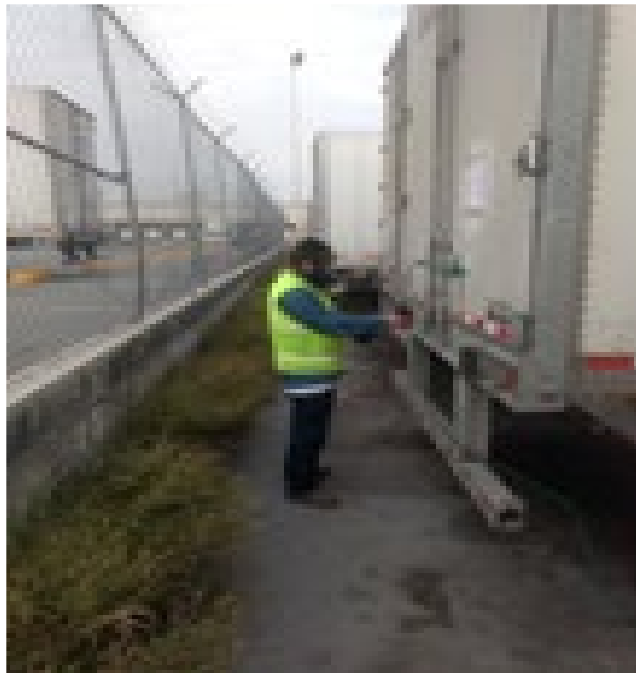
No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
4	LA EMPRESA USA DOSIFICADOR Y/O BÁSCULA	X		SE ANOTA EL TIPO DE EQUIPO QUE SE ESTA UTILIZANDO



No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
5	¿ACORDONA EL SITIO DONDE SE APLICA EL TRATAMIENTO? (SEÑALE DISTANCIA)	X		SE ACORDONA A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 10 METROS Y SE COLOCAN LETREROS DE ADVERTENCIA



No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
6	¿REALIZA DETECCIÓN DE POSIBLES FUGAS? (SEÑALE)	X		SE REALIZA LA DETECCION DE FUGAS CON DETECTOR DE HALUROS Y DE ENCONTRARSE DE SELLAN CON CINTA CANELA



No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
7	¿APLICA LA DOSIS CORRECTA? (INDIQUE GR I.A/M3)	X		SE APLICA LA DOSIS ACORDE AL REQUISITO OBTENIDO DE LA COMBINACION 56 GRS/M3



1 Cu Ft
=
0.0283 Metros Cúbicos

Tratamiento fitosanitario en origen o punto de entrada al país, con uno de los siguientes tratamientos. En caso de que el tratamiento fitosanitario sea aplicado en origen, sus especificaciones deberán estar indicadas en el certificado fitosanitario:

7.- Tratamiento T302 (d1) Bromuro de metilo

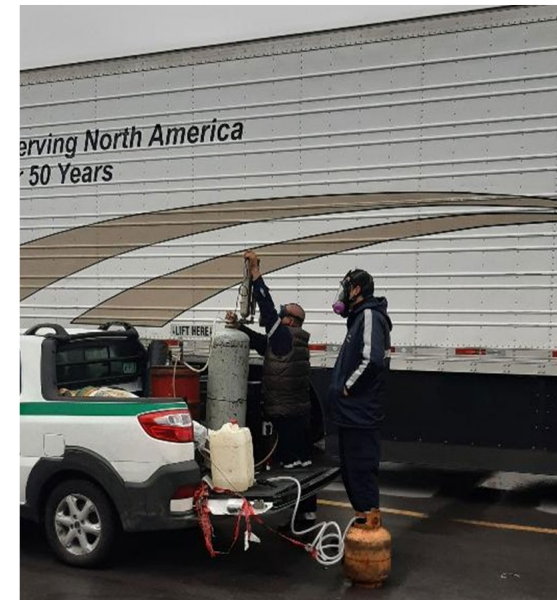
TRATAMIENTO 302(d1) BROMURO DE METILO A PRESION ATMOSFERICA NORMAL EN CAMARA O EN CUBIERTA DE PLASTICO. LA LECTURA DE LAS 12 HORAS ES LA CONCENTRACION MINIMA CON LA QUE SE DEBE CONTAR DURANTE EL PROCESO DE FUMIGACION, CUYO TIEMPO DE EXPOSICION TOTAL ES DE 24 HORAS, MINIMO.

TEMPERATURA	DOSIS (g/m ³)	CONCENTRACIÓN (g/m ³) TRAS LECTURA DE:		
		0.5 Hrs.	2.0 Hrs.	12 Hrs.
32°C o mayor	40	30	20	15
27°C - 31°C	56	42	30	20
21°C - 28°C	72	54	40	25
16°C - 20°C	96	72	50	30
10°C - 15°C	120	90	60	35
4°C - 9°C	144	108	70	40

No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
8	¿REALIZA SELLADO DE FUGAS DETECTADAS? (SEÑALE)	X		EN CASO DE DETECCION DE FUGAS SE REALIZA EL SELLADO DE LAS MISMAS CON CINTA GRIS



No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
9	¿USA EQUIPOS DE PROTECCIÓN? (CUÁLES Y EN QUÉ MOMENTO)	X		LOS OPERARIOS UTILIZAN SUS EQUIPOS DE SEGURIDAD (OVEROL, GOOGLES, MASCARILLAS) DURANTE LA APLICACIÓN, DTECCION DE FUGAS Y MEDICION DE CONCENTRACIONES



No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
10	¿USA EQUIPOS DE MEDICIÓN? (CUÁLES Y EN QUÉ MOMENTO)	X		TERMOMETROS, DOSIFICADORES, FUMISCOPIO, Y DETECTOR DE HALUROS AL MOMENTO DE LA APLICACIÓN, LECTURAS DE CONCENTRACIONES Y AL FINALIZAR EL TC





ANUVEFI, A.C.

“Unidos Por la Fitosanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria”

No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
11	¿REALIZA LECTURA DE CONCENTRACIONES? (SEÑALE LECTURAS)	X	X	PARA EL CASO DE FRONTERA ACORDE A LA COMBINACION EL TIEMPO DE EXPOSICION Y VENTILACION DEL TRATAMIENTO SE CUMPLIRA DURANTE EL TRANSPORTE DEL PUNTO DE INGRESO HASTA EL LUGAR DE DESTINO DE LA MERCANCIA

TRATAMIENTO 302(d1) BROMURO DE METILO A PRESION ATMOSFERICA NORMAL EN CAMARA O EN CUBIERTA DE PLASTICO. LA LECTURA DE LAS 12 HORAS ES LA CONCENTRACION MINIMA CON LA QUE SE DEBE CONTAR DURANTE EL PROCESO DE FUMIGACION, CUYO TIEMPO DE EXPOSICIÓN TOTAL ES DE 24 HORAS, MÍNIMO.

TEMPERATURA	DOSIS (g/m ³)	CONCENTRACIÓN (g/m ³) TRAS LECTURA DE:		
		0.5 Hrs.	2.0 Hrs.	12 Hrs.
32°C o mayor	40	30	20	15
27°C - 31°C	56	42	30	20
21°C - 26°C	72	54	40	25
16°C - 20°C	98	72	50	30
10°C - 15°C	120	90	60	35
4°C - 9°C	144	108	70	40

POSICIÓN DE MANGUERAS	½ hora (20:59 hrs)	2 horas (22:29 hrs)	12 horas (08:29 hrs)
TOMA 1	68 g/m ³	50 g/m ³	39 g/m ³
TOMA 2	65 g/m ³	49 g/m ³	36 g/m ³
TOMA 3	67 g/m ³	48 g/m ³	37 g/m ³

No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
12	¿EL EMBARQUE, CUMPLE CON EL PERÍODO DE EXPOSICIÓN EN DONDE INICIA EL TRATAMIENTO? (SEÑALE)		X	MISMA OBSERVACION QUE EL PUNTO 11

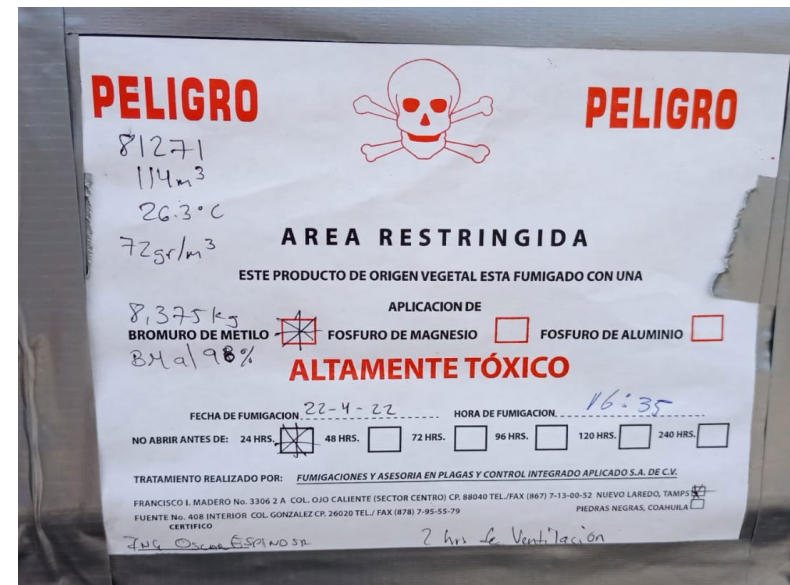


No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
13	¿REALIZA MEDICIÓN DE CONCENTRACIÓN EN EL ÁREA TRATADA ANTES DE DISPONER DE LA MERCANCÍA? (SEÑALE LECTURA EN PPM)		X	MISMA OBSERVACION QUE EL PUNTO 11



uso de tubos colorimétricos de bromuro de metilo de bajo rango (1-18 ppm), hasta asegurarse que se cuenta con 5 ppm o menos de bromuro de metilo

No.	CONDICIONES FITOSANITARIAS A INSPECCIONAR	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
14	OTRAS CONDICIONES INSPECCIONADAS	X		QUE LA MERCANCIA OCUPE MAXIMO EL 80% DE CONTENEDOR, QUE SE COLOQUEN LOS LETREROS DE PELIGRO EN LOS CONTENEDORES FUMIGADOS, SE COLOQUEN TOMAS DE MUESTRAS Y SISTEMAS DE RECIRCULACION CUANDO SE PUEDA.





ANUVEFI, A.C.

“Unidos Por la Fitosanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria”

 SENASICA SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA	
DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL		

FORMATO SV-04

CERTIFICADO FITOSANITARIO DE TRATAMIENTO

Lugar y fecha de expedición: NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS, MEXICO. A 15 DE ABRIL DEL 2020	No. de Folio: GN-20-02340
	Vigencia (días): 5 DIAS

Con fundamento en los artículos 7o. Fracciones XIII y XIX; 10; 19 fracción I incisos d, e y g; 22; 23; 28 y demás relativos de la Ley Federal de Sanidad Vegetal y en la Norma Oficial Mexicana: **MODULO DE REQUISITOS FITOSANITARIOS COMBINACION: 1116-112-342-USA-USA**, se certifica que los vegetales, sus productos y subproductos descritos a continuación recibieron el tratamiento fitosanitario de acuerdo a los procedimientos establecidos por la Secretaría.

DESCRIPCION

Nombre y domicilio del solicitante: FUMIGACIONES Y ASESORIA EN PLAGAS Y CONTROL INTEGRADO APLICADO, S.A. DE C.V FRANCISCO I MADERO No. 3306 2-A COLOJO CALIENTE NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS CP 88040 / HERSMEX S DE RL DE CV		
Nombre del producto: CACAHUATE SIN CASCARA (Arachis hypogaea)		
Cantidad: 19958	Unidad de medida: KILOGRAMOS	Uso: INDUSTRIAL
Origen: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	Destino: GENERAL ESCOBEDO, NUEVO LEON.	
Medio de transporte: TERRESTRE	Línea o números distintivos: 126712	
Tipo de empaque y marcas distintivas: SACOS SINTETICOS		

TRATAMIENTO APLICADO

Tipo de tratamiento: QUIMICO	Producto (ingrediente activo): BROMURO DE METILO
Dosis (concentración): 120 GRS/M ³	Cantidad de producto empleado: 13.959 Kg
Tiempo de exposición y temperatura: 12°C 24 HRS.	Fecha de aplicación: 15 DE ABRIL DEL 2020
No. de cámara(s) de fumigación y capacidad en m ³ :	Nombre del punto de control:
1 - CAJA TRAILER DE 114M ³	NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS, MEXICO.

Nombre del Personal Oficial de la SAGARPA-SENASICA, Unidad de Verificación o Tercero especialista fitosanitario	Firma	Número y vigencia de la cédula de aprobación o de autorización
ING. OSCAR ESPINOSA GUZMAN		11-005-UV-VCETP 31 DE ENERO DE 2021

Cualquier declaración con falsedad que se manifieste en este Certificado Fitosanitario de Tratamiento será sancionada administrativamente conforme lo marca el Título IV Capítulo III de la Ley Federal de Sanidad Vegetal. Este Certificado debe ser presentado cada vez que sea requerido por personal de la Secretaría y será nulo si presenta tachaduras o enmendaduras.

El presente documento fue impreso y firmado en original por duplicado, uno para el interesado y otro para Archivos de la Dependencia.

SE EMITE EL CFTC





ANUVEFI, A.C.

“Unidos Por la Fitosanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria”



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION

Anuvefi
a.c.