

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto:	Europa 490-23
Uso general:	Post cosecha

FABRICANTE:

Laboratorio BelTec-EVISA
Cupatitzio #147 Centro
Uruapan, Michoacán.
C. P. 60000
Teléfono: 452-151-4420

DISTRIBUIDOR:

EVISA
Apatzingán, Michoacán



NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA:

911

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros físicos	ND
Peligros para la salud	Oral, dérmica e inhalación: Categoría 5
	Irritación de la piel: Categoría 3
	Irritación de los ojos: Categoría 2B
Declaración de Riesgo:	ATENCIÓN
	H316 Provoca una leve irritación cutánea
	H320 Provoca irritación ocular
	H303+H313+H333 Puede ser nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala

Declaraciones de precaución:

Declaración de prevención:	P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
Declaraciones de Respuesta:	P332/P313 Si aparece irritación de la piel: Buscar ayuda / atención médica.
	P305/P351/P338 SI EN LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua por varios minutos. Retirar los lentes de contacto, si están presentes y resulta fácil. Continúe enjuagando.
	P337/P313 Si la irritación de los ojos persiste: Buscar ayuda/atención médica.
	P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

EUROPA 490-23

3

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción de la sustancia o mezcla: mezcla

INGREDIENTES	No. CAS	#ONU	Concentración (p/p%)
Proteína hidrolizada carnauba	8015-86-9	NA	< 23% Balance a 100%

PRIMEROS AUXILIOS

- Advertencia general:** Tener el contenedor del producto, la etiqueta o Hoja de Datos de Seguridad con usted cuando llame al centro de control de tóxicos o al médico, o para recibir el tratamiento.
- Contacto con los ojos:** Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y cuidadosamente con agua por 15 – 20 minutos. Retirar los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Busque ayuda/atención médica.
- Contacto con la piel:** Retirar el equipo y ropa contaminada. Si hay enrojecimiento, ardor o la irritación persiste, buscar ayuda/atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de reusarla.
- Ingestión:** Llamar un centro de información toxicológica o a un médico para asistencia del tratamiento. No induzca el vómito a menos que le sea indicado por un profesional de la salud. No inducir el vómito. No suministre nada por la boca a una persona inconsciente.
- Inhalación:** Retirar a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia, y luego suministre respiración artificial, preferiblemente boca-a-boca, si es posible.
- Notas al médico:** El tratamiento deberá ser sintomático y de conformidad con la observación médica.
- Síntomas y efectos:** Ojos: Puede causar enrojecimiento e irritación reversible a los ojos.
Piel: El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel.

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción:** No es inflamable. Use cualquier medio adecuado para extinguir el fuego circundante. Agua en spray puede ser usada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.
- Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:** Ninguno conocido.
- Medidas especiales contra incendio:** Usar equipo de respiración auto-contenido.

EUROPA 490-23

6

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Procedimientos y precauciones inmediatas:	Utilizar el equipo de protección personal adecuado para impedir cualquier contaminación de ropa, piel, ojos y otros. Ver sección 8.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Cerrar el derrame en su origen. Construir diques temporales con tierra, arena u otros materiales apropiados para prevenir el esparcimiento del material. Absorber con material inerte tal como arena o vermiculita y colocarlo en contenedores adecuados para su eliminación.
Precauciones relativas al medio ambiente:	En caso de derrames aislar el área e impedir el ingreso de personal innecesario. No permitir que el producto entre en drenajes, lagos, corrientes u otros cuerpos de agua.

7

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Evitar contacto directo con el producto. Los buenos estándares de higiene deben ser mantenidos en todo momento. Fumar, comer o beber está prohibido en el área de trabajo. Para protección personal utilice vestimenta protectora, anteojos de seguridad, y guantes resistentes a los químicos.
Almacenamiento:	Debe almacenarse en áreas frescas, secas a temperatura ambiente, y alejado de luz solar directa. Mantenga el envase bien cerrado cuando no está en uso. Manténgalo alejado del alcance de niños y animales.
Incompatibilidades:	Ninguna conocida.

8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos:	Utilice anteojos de seguridad. Lavadores de ojos y piletas deberían estar presentes en el área de trabajo.
Protección respiratoria:	Normalmente no es requerida. Un respirador con filtro de vapor orgánico aprobado por NIOSH puede ser usado en ambientes con nebulización sin adecuada ventilación.
Protección para la piel:	Utilice ropa protectora, anteojos de seguridad y guantes resistentes a los químicos cuando manipula el producto.
Controles de Ingeniería:	Extractores para ventilación local pueden ser necesarios para controlar los contaminantes del aire en sus límites de exposición. El uso de ventilación local es recomendado para el control de las emisiones cercanas a la fuente. Provea ventilación mecánica en espacios confinados.
VLE-PPT	ND
VLE-CT	ND

EUROPA 490-23

9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico/Apariencia:	Líquido café
Aspecto:	Blanco/cafe
Olor:	Ligero olor de cera
Umbral del olor:	ND
pH:	8.0-10.0
Punto de fusión:	ND
Punto de ebullición:	ND
Temperatura de inflamación:	NO INFLAMABLE
Velocidad de evaporación:	ND
Inflamabilidad (sólido/gas)	ND
Límites de inflamabilidad en el aire (% en volumen)	NO INFLAMABLE ND
Presión de Vapor:	ND
Densidad de Vapor: (air =1)	ND
Densidad Específica: (H2O = 1)	ND
Solubilidad en agua:	ND
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	
Temperatura de auto-ignición:	ND
Temperatura de descomposición:	ND
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	ND

10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Ninguno conocido
Estabilidad química:	Estable en condiciones ambientales
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No disponible
Condiciones a evitar	Ninguna conocida
Materiales Incompatibles:	Álcalis, metales, oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Pueden formarse óxidos irritantes o venenosos de nitrógeno y carbono cuando es calentado hasta la descomposición.

EUROPA 490-23

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda

Oral Aguda:	LD50 (estimado): > 5000 mg/kg - Basado en los ingredientes
--------------------	--

Dérmica Aguda:	LD50 (estimado): > 5000 mg/kg - Basado en los ingredientes
-----------------------	--

Inhalación Aguda:	LC50 (estimado): > 20 mg/L - Basado en los ingredientes
--------------------------	---

Corrosión/irritación de piel:	Causa ligera irritación de la piel.
--------------------------------------	-------------------------------------

Daño/irritación de ojos:	Causa irritación de los ojos.
---------------------------------	-------------------------------

Sensibilización Respiratoria/Piel:	Contiene un ingrediente identificado como un potencial sensibilizador de piel.
---	--

Mutagenicidad:	No disponible.
-----------------------	----------------

Carcinogenicidad:	No se esperan efectos cancerígenos debido al producto comprendido en los ingredientes de grado alimenticio aprobados por FDA.
--------------------------	---

Teratología/ toxicidad del desarrollo:	No disponible.
---	----------------

Toxicidad Reproductiva:	La exposición ocasional en el área de trabajo no se espera que represente un riesgo.
--------------------------------	--

Efecto sobre órganos específicos por exposición única o repetida:	No se conocen efectos sobre órganos específicos.
--	--

Riesgo por aspiración:	El material no presenta riesgo de aspiración.
-------------------------------	---

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad para aves:	No disponible LC50 (96-hr) peces: > 100
-----------------------------	---

Toxicidad para organismos acuáticos:	mg/L (estimado) -Basado en los ingredientes
---	---

Persistencia y degradabilidad:	ND
---------------------------------------	----

Potencial de bioacumulación:	ND
-------------------------------------	----

Movilidad en suelo:	ND
----------------------------	----

Otros efectos adversos:	ND
--------------------------------	----

EUROPA 490-23

13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Información sobre la gestión de desechos:**

Recuperar o reciclar si es posible.

No verterlo en alcantarillas, lagos, corrientes u otros cuerpos de agua.

El desecho debe ser hecho de acuerdo a las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables.

Consultar la autoridad correspondiente para la información sobre el desecho, manteniendo en mente que los reglamentos locales pueden ser más exigentes que los requerimientos regionales o nacionales.

Disposición de los envases del producto: No reutilice ni vuelva a llenar el recipiente, deseché los envases de conformidad con los reglamentos locales, requerimientos regionales o nacionales.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	DOT No	IMDG No	IATA No
Número UN:	aplicable No	aplicable No	aplicable No
Nombre propio de despacho:	regulado No	regulado No	regulado No
Clase(s) de Riesgo:	aplicable No	aplicable No	aplicable No
Grupo de Empaque:	aplicable No	aplicable	aplicable
Contaminante Marino:	aplicable		
Precauciones Especiales:	Ninguno		

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consulte las leyes nacionales, estatales o locales para determinar los reglamentos, leyes u ordenamientos que puedan ser aplicables.

16 OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información aquí contenida es considerada exacta y representa la mejor información actualmente disponible. Sin embargo, BELTEC-EVISA no ofrece garantía de mercadeo ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asume ninguna responsabilidad a consecuencia de su uso. Los usuarios deberán hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus usos particulares.



EUROPA 490-23

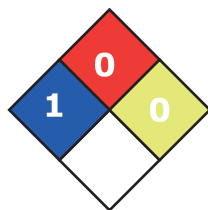
FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	01/02/2026
CAMBIOS DESDE LA ÚLTIMA REVISIÓN:	2026. Nuevo formato de SDS.

Leyendas:

NA = ND =	No aplica
R = ICC =	No disponible
DL50=	Marca registrada
CL50=	Información comercial confidencial
	Dosis letal 50
	concentración letal 50

Clasificación HMIS:

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

Clasificación NFPA:

SARA 313:	No contiene químicos sujetos a SARA Título III Sección 313 en cantidades suficientes para producir requisitos de declaración.
TSCA:	Todos los componentes de este producto están incluidos o exonerados de inclusión en la Ley de Control de Sustancias Tóxicas EPA (TSCA) Inventario de Sustancias Químicas.
WHMIS:	Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el criterio de Riesgo del CPR y su SDS contiene toda la información requerida por el CPR.