

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con: NOM-018-STPS-2015
(GHS) - CLP (UE) 2015/830

Fecha de Revisión: 27-05-25
Fecha de Elaboración: 05-09-23
Versión 8.0

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

PRODUCTO:	
Nombre del material:	BRIX UP
Otros medios de identificación:	ND
Uso recomendado:	Nutriente Vegetal
DATOS DEL FABRICANTE:	
Nombre:	Innovak Global, S.A. de C.V.
Domicilio:	Blvd. Vicente Lombardo Toledano #6615 Col. Concordia, CP. 31375 Chihuahua, Chih., México +52 (614) 436-0138 www.innovakglobal.com
TELÉFONO DE EMERGENCIA EN PERÚ:	SAMU: 106

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación del peligro según el SGA:	
ATENCIÓN 	
INDICACION DE PELIGRO POR VIA DE INGRESO AL ORGANISMO	
Oral:	H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Cutánea:	H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Inhalación:	H333 Puede ser nocivo si se inhala.
Medidas generales:	En caso de contacto accidental con el producto proceder de la siguiente manera: P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P234 Conservar únicamente en el recipiente original. P262 Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Riesgo específico:	El producto presenta riesgos bajo condiciones de uso incorrecto, exposición prolongada o sin equipo de protección adecuado.
Otra información:	Ninguna

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con: NOM-018-STPS-2015
(GHS) - CLP (UE) 2015/830

Fecha de Revisión: 27-05-25
Fecha de Elaboración: 05-09-23
Versión 8.0

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES:

Mezcla de ácidos carboxílicos provenientes de extracto vegetal.

IDENTIFICACIÓN:

No. EC: ND

No. CAS: ND

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. P331 No provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.
Inhalación:	P340 Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Mantener en reposo. Si presenta síntomas, buscar atención médica.
Contacto con los ojos (P305):	P351 Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Mantener los párpados abiertos. Si persiste irritación, buscar atención médica.
Contacto con la piel:	P352 Lavar con abundante agua y jabón. P362 Quitar la ropa contaminada. Si hay irritación persistente, consultar a un médico.
Otra información:	Siempre tener a la mano el recipiente o etiqueta del producto para informar al personal médico.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción adecuados:	Material no inflamable no se requieren agentes de extinción.
Medios de extinción no convenientes:	Ninguno
Equipo de protección para la emergencia:	P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Riesgos especiales:	No se generan productos ni gases peligrosos durante la combustión.

SECCIÓN VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES

Precaución personal:	P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. P262 Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener el área ventilada. No inhalar vapores o polvo. No comer, beber ni fumar durante la limpieza.
-----------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con: NOM-018-STPS-2015
(GHS) - CLP (UE) 2015/830

Fecha de Revisión: 27-05-25
Fecha de Elaboración: 05-09-23
Versión 8.0

Precauciones al medio ambiente:	Evitar que el producto entre en cuerpos de agua, drenajes o alcantarillas. En caso de derrame significativo, notificar a las autoridades ambientales correspondientes.
Precauciones para evitar daño:	Contener el derrame usando materiales absorbentes adecuados (arena, tierra, material absorbente). Recoger el material en contenedores apropiados para su disposición conforme a la normatividad ambiental vigente. Limpiar el área con agua sólo si está permitido y es seguro; evitar la contaminación de sistemas de drenaje.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Precauciones de seguridad:	Evitar contacto directo con el producto. No mezclar con oxidantes fuertes.
Fuego y protección de explosivos:	Producto incompatible con oxidantes fuertes.
ALMACENAMIENTO:	
Condiciones de almacenaje:	P402 Almacenar en un lugar seco. P403 Almacenar en un lugar bien ventilado. P404 Almacenar en un recipiente cerrado.
Otras precauciones por tomar:	Mantener fuera del alcance de niños y evitar condiciones extremas de temperatura.

SECCIÓN VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:	Mantener buena ventilación en el área de trabajo. Evitar contacto directo con el producto. Implementar prácticas higiénicas como lavado de manos frecuente y evitar comer, beber o fumar durante la manipulación.
Parámetros de control:	No se establecen límites permisibles específicos para este producto.
Controles técnicos:	No aplica.
Protecciones generales:	Mantener áreas de trabajo limpias y señalizadas. Capacitar al personal en manejo seguro del producto.
Equipo de protección inhalatoria:	P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Equipo de protección dérmica:	P280 Use guantes de hule para la manipulación del material.
Equipo de protección a los ojos:	P280 Lentes de seguridad.
Otros equipos de protección:	De preferencia utilizar bata u overol de manga larga.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con: NOM-018-STPS-2015
(GHS) - CLP (UE) 2015/830

Fecha de Revisión: 27-05-25
Fecha de Elaboración: 05-09-23
Versión 8.0

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Olor:	Característico
Umbral de olor:	ND
Color:	Café
pH:	6.0 – 7.0 a 25°C
Punto de fusión/punto de congelación:	ND
Punto inicial e intervalo de ebullición:	ND
Punto de inflamación:	ND
Velocidad de evaporación:	ND
Punto de inflamación:	ND
Inflamabilidad (sólido/gas):	ND
Límite superior/ inferior de inflamabilidad o explosividad:	ND
Presión de vapor:	ND
Densidad de vapor:	ND
Densidad relativa:	1.05 - 1.09 g/cm ³ a 25°C
Solubilidad:	ND
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	ND
Temperatura de ignición espontánea:	ND
Temperatura de descomposición:	ND
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	ND

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Baja reactividad bajo condiciones normales de uso. No se conocen reacciones peligrosas si se manipula conforme a las indicaciones.
Estabilidad química:	Producto estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manejo.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales.
Condiciones que deberían evitarse:	Evitar contacto con oxidantes fuertes y ácidos fuertes
Descomposición:	No se descompone bajo condiciones normales.
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con: NOM-018-STPS-2015
(GHS) - CLP (UE) 2015/830

Fecha de Revisión: 27-05-25
Fecha de Elaboración: 05-09-23
Versión 8.0

Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos bajo condiciones normales.
Polimerización:	La polimerización no ocurrirá.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Bajo condiciones normales de uso y manipulación, este producto no representa un riesgo significativo de toxicidad para la salud humana.
La exposición accidental puede causar irritación leve en piel y ojos, pero no se espera toxicidad grave.
Ninguno de los compuestos contenidos está clasificado por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como cancerígeno.
No se han reportado efectos de sensibilización, mutagenicidad ni toxicidad crónica asociados con este producto.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Se recomienda evitar el vertido del producto en cuerpos de agua como ríos, lagos, presas o drenajes, ya que podría causar alteraciones locales.
Con base en su composición y estabilidad, no se espera que este producto represente un riesgo significativo para el medio ambiente cuando se manipula y desecha adecuadamente.
No se dispone de datos eco toxicológicos específicos que indiquen efectos adversos sobre organismos acuáticos o terrestres.

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Este producto debe disponerse conforme a las regulaciones ambientales locales, estatales y federales aplicables.
No verter en cuerpos de agua, drenajes, alcantarillas o suelo.

Manejo de residuos:	Los residuos del producto deben recolectarse en recipientes etiquetados y cerrados. Se recomienda enviarlos a un centro autorizado para su tratamiento o disposición final.
Envases vacíos:	Los envases deben enjuagarse adecuadamente antes de desecharse o reciclarse. No reutilizar los envases para otros fines.
Recomendaciones adicionales:	Consultar a las autoridades ambientales correspondientes o a un gestor autorizado para asegurar una disposición adecuada y segura.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con: NOM-018-STPS-2015
(GHS) - CLP (UE) 2015/830

Fecha de Revisión: 27-05-25
Fecha de Elaboración: 05-09-23
Versión 8.0

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Numero ONU (UN)

No aplica.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No regulado para transporte.

Clase de peligro para el transporte

No clasificado como material peligroso según los criterios del SGA, ONU, ADR, RID, IMDG o IATA.

Grupo de embalaje

No aplica.

Riesgos ambientales

No representa riesgo ambiental durante el transporte, siempre que se mantenga el empaque cerrado y se evite el derrame.

Precauciones especiales para el usuario

Mantener los recipientes bien cerrados, en posición vertical y alejados de materiales incompatibles (oxidantes fuertes o ácidos fuertes). Manipular con precaución para evitar daños al empaque.

Transporte a granel conforme al anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplica.

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

Sistema Globalmente Armonizado (GHS) - Reglamento CLP (UE) 2015/830.

NOM-018-STPS-2015: Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

NOM-002-SCT/2011: Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACION

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información. La información contenida está basada en investigaciones y experiencias generales y se creen ser confiables y exactas, sin embargo, ante la imposibilidad de tener control preciso sobre cada aplicación, no se asume ninguna responsabilidad sobre el uso y manejo de este producto, que se hagan o no de acuerdo con las recomendaciones expuestas.