

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) ELICIT	Fecha de elaboración: mayo 2018 Edición: 1 Página 1 de 7
---	--	--

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificación del producto.

Nombre comercial:	ELICIT
Nombre del ingrediente activo:	MBS Activadores metabólicos orgánicos Nitrógeno

1.2 Usos identificados de la sustancia o mezcla.

Uso:	Nutriente vegetal exclusivamente
-------------	---

1.3 Datos del proveedor o fabricante.

Compañía AGRICULTURA NACIONAL, S.A. DE C.V
Av. Periférico Sur 3325 Piso 3,
Col. San Jerónimo Lídice.
C.P. 10200, Del. La Magdalena
Contreras, Ciudad de México.
Tel.: (55) 5089-1500 o del interior 01-800-0211-568

Teléfono de emergencia en el transporte (ANIQ-SETIQ) 24 horas: 01-800-00-214-00
(55) 55-59-15-88

Teléfono de emergencia en caso de intoxicación 01 800 000 2869, Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX), las 24 horas del día, los 365 días del año.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación de acuerdo con NOM-018-STPS-2015.

“NO CLASIFICABLE COMO UNA SUSTANCIA PELIGROSA”

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidas las frases de precaución:

Etiquetado de acuerdo con NOM-018-STPS-2015.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Símbolo (s)

“NO APLICA PICTOGRAMA”

ELICIT

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) ELICIT	Fecha de elaboración: mayo 2018 Edición: 1 Página 2 de 7
---	--	--

Palabra de advertencia: "NO APLICA PALABRA DE ADVERTENCIA"

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Ningún peligro identificado

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Tipo de formulación	Líquido
Ingrediente activo	MBS ACTIVADORES METABOLICOS ORGANICOS NITROGENO
Concentración	NA

Componentes peligrosos

NOMBRE	No. CAS	CONC. (%)
MBS (compuestos de acción hidrosoluble del grupo vitaminico K:2 metil-1, 4-naftoquinona)	NA	6.028
ACTIVADORES METABOLICOS ORGANICOS	NA	66.73
NITROGENO	7727-37-9	11.589

Otros datos.

Sin información disponible.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, recostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo.
Inhalación	Lleve a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, acuda al servicio médico.
Contacto con la piel	Lavar la parte afectada con agua limpia y jabón y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada.
Contacto con los ojos	Lavase por lo menos durante 15 minutos con agua limpia.

ELICIT

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) ELICIT	Fecha de elaboración: mayo 2018 Edición: 1 Pagina 3 de 7
---	--	--

Ingestión	Inducir al vómito solamente si la persona está consiente, no inducirlo a una persona inconsciente o convulsionándose. Si presenta signos de shock manténgalo caliente y quieto, acuda al servicio médico.
------------------	---

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y crónicos

Signos y Síntomas Irritación de garganta, Puede causar dificultad respiratoria

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Antídoto y tratamiento Dar tratamiento sintomático

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción.

Adecuados Dióxido de carbono, polvo químico seco, agua pulverizada.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla Sin información disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios De ser necesario usar equipo de respiración autónoma, y equipo completo para la lucha contra incendios.

Información adicional En caso de un incendio grande, utilice ropa protectora, equipo para el combate de incendios y un equipo de respiración autónomo de presión positiva (utilice EPP y equipo probado y aprobado: NFPA, NIOSH, ANSI, etc.). Actúe con el viento a favor, utilice agua en forma de niebla para enfriar el área y los contenedores. Si es posible hacerlo con seguridad, retire los materiales combustibles que puedan ser alcanzados por el fuego. Utilice los agentes extinguidores recomendados y siga las técnicas adecuadas para la extinción y control de incendio (eliminar uno o más de los tres elementos necesarios para la combustión: combustible, temperatura y oxígeno, o interrumpir la reacción en cadena).

SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL EN CASO DE DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Precauciones para una manipulación segura Lavarse las zonas del cuerpo expuestas al producto después de la limpieza.

ELICIT

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) ELICIT	Fecha de elaboración: mayo 2018 Edición: 1 Página 4 de 7
---	--	--

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se conocen riesgos significativos al ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Eliminar o reducir el derrame si puede hacerlo sin riesgo. Barrer el material derramado y recuperarlo en contenedores apropiados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Consejos para un manejo seguro

No comer, beber ni fumar durante la manipulación de estos productos. Lavarse bien las zonas del cuerpo expuestas al producto

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Sin información disponible.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral conocidos.

8.2 Controles de la exposición

Protección Personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Cuando se necesiten equipos respiratorios, Para exposiciones a rocíos, spray, nieblas o polvos use al menos un respirador de media cara o cara completa ajustado apropiadamente con cartucho para polvo, niebla o humo, seleccionar equipos aprobados por NIOSH en base a las concentraciones de los contaminantes en el aire actuales o potenciales y de acuerdo con la Normas reglamentarias apropiadas y / o las recomendaciones de la industria.

Protección de las manos

Manipular con guantes resistentes a los químicos, como de caucho de butilo o caucho de nitrilo. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante)

ELICIT

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) ELICIT	Fecha de elaboración: mayo 2018 Edición: 1 Página 5 de 7
---	--	--

para evitar el contacto de la piel con este producto. Lavar y secar las manos.

Protección de los ojos

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel y del cuerpo

Traje de protección completo contra productos químicos, overol, guantes, lentes de protección, zapatos cerrados, calcetines. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Medidas generales de protección y de higiene

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Propiedades físicas y químicas básicas

Forma	Liquito
Color	Cristalino
Olor	indoloro
pH	ND
Presión de vapor	ND.
Densidad	ND
Solubilidad en agua	ND
Punto de inflamación	ND
Viscosidad, dinámica	ND

9.2 Otra información Sin información

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje.

10.2 Estabilidad química Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Sin información disponible.

ELICIT

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.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)****ELICIT**Fecha de elaboración: mayo 2018
Edición: 1
Pagina 6 de 7

10.4 Condiciones que deben evitarse	Sin información disponible
10.5 Materiales incompatibles	Sin información disponible.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	En caso de incendio, ver sección 5.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda	NA
Toxicidad aguda por inhalación	NA
Toxicidad aguda dermal	NA
Irritación de la piel (conejo)	NA
Irritación ocular (conejo)	NA
Sensibilización (cobaya)	NA

Toxicidad crónica/Efectos

Síntomas	Véase la sección 4.2
Carcinogenicidad	ND
Mutagenicidad	ND
Efectos neurológicos	ND
Toxicidad Reproductiva	ND

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces	ND
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	ND
Toxicidad para las plantas acuáticas	ND

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad	ND
--------------------------	----

12.3 Potencial de bio-acumulación

Bioacumulación	ND
-----------------------	----

12.4 Movilidad en suelo**ELICIT**

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) ELICIT	Fecha de elaboración: mayo 2018 Edición: 1 Página 7 de 7
---	--	--

Movilidad en el suelo

ND

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Sin información complementaria

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

13.1 Eliminación de la sustancia (residuos):

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local. Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No cumple los requisitos para ser clasificable como sustancia peligrosa.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (MÉXICO)

NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

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-232-SSA1-2009, Plaguicidas: que establece los requisitos del envase, embalaje y etiquetado de productos grado técnico y para uso agrícola, forestal, pecuario, jardinería, urbano, industrial y doméstico.

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

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en Sección 2

“NO APLICA”

ELICIT

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.