

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-IN-13
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 1 de 5

IMIDAFIX**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

1.1. NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS Imidafix	1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS Imidacloprid: (EZ)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenoamina FAMILIA QUÍMICA Neonicotinoides FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA $C_9H_{10}ClN_5O_2$ % INGREDIENTE 30%
1.3. USO Insecticida	1.4. DATOS DEL FABRICANTE O IMPORTADOR Insecticidas Nacionales Corey, S.A. de C.V. DOMICILIO COMPLETO Carretera a San Isidro Mazatepec Km 5 No 5000
1.5. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICACIÓN INCO: (01) 33 30017034 SINTOX: 01(800)0092800, (01)55986659 SETIQ: 01(800)0021400, (01)55591588	

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA H302- Nocivo en caso de ingestión (Categoría 4) H320- Provoca irritación ocular (Categoría 2B) H372- Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión (Categoría 1)
2.2. SEÑALIZACIÓN  
2.3. OTROS PELIGROS 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. P103- Leer la etiqueta antes del uso. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P270- No beber, comer o fumar mientras se manipula este producto. P280- Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-IN-13
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 2 de 5

P301+P330+P331- En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P501- Eliminar el recipiente a través de un gestor autorizado.

SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. INGREDIENTES	3.2. CONCENTRACIÓN	3.3. No. CAS	3.4. No. ONU
Imidacloprid	30%	138261-41-3	2902
Octoxinol	5%	9002-93-1	
Etanodiol	1%	107-21-1	
Inertes	64%	ND	

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**A) CONTACTO CON LOS OJOS**

Quitar los lentes de contacto. Lavar el ojo con agua corriente durante 10-15 minutos protegiendo el ojo no afectado deteniendo los párpados demasiado separados.

B) CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la zona afectada con agua.

C) INGESTIÓN

No provocar el vómito. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral.

D) INHALACIÓN

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco.

4.1. DATOS PARA EL MÉDICO

No es conocido antídoto específico. Direccional el tratamiento de acuerdo con los síntomas y las condiciones clínicas del paciente.

4.2. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)

No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**5.1. MEDIO DE EXTINCIÓN**

NIEBLA DE AGUA <input type="checkbox"/>	ESPUMA <input type="checkbox"/>	CO ₂ <input type="checkbox"/>	PQS <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
---	---------------------------------	--	------------------------------	--------------------------------

5.2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Llevar ropa de protección. Utilizar aparato respiratorio autónomo.

5.3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIO

ND

5.4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL

ND

5.5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono y Cloruro de hidrógeno.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-IN-13
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 3 de 5

RECOMENDACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Recoger con material absorbente (arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, aserrín). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**7.1. PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Medidas generales de protección e higiene

Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores. No comer, beber, fumar o aspirar durante el trabajo. Mantener separado de alimentos y piensos. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión.

Evitar la exposición al calor.

Condiciones de almacenamiento seguir, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los recipientes secos y herméticamente cerrados. Almacenar en ámbito fresco.

Mantener el producto siempre en los envases originales.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**8.1. EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL****Protección respiratoria**

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. No se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos/cara

Gafas protectoras.

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto. En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo con la norma es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico. Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, almacenamiento, cuidado e intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel. Organizar los procesos de trabajo de manea que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo usual en la industria química.

8.2. VENTILACIÓN

ND

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código	CC-HS-IN-13
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 4 de 5

9.1. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) ND		9.2. TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) ND	
9.3. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) ND		9.4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) ND	
9.5. DENSIDAD RELATIVA 1.137		9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) ND	
9.7. PESO MOLECULAR 255.661		9.8. ESTADO FÍSICO Líquido	
9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1) ND		9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA ND	
9.11. PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg, 20°C) ND		9.12. % DE VOLATILIDAD ND	
9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN			
INFERIOR	ND	SUPERIOR	ND
9.14. OTROS DATOS Color: Beige Olor: Característico pH (sln 1%): 5.4			

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. SUSTANCIA Estable en las condiciones normales de uso y almacenaje.		10.2. CONDICIONES A EVITAR Altas temperaturas, fuentes de ignición y exposición Ninguna al usar según indicaciones	
10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) No se conoce ninguna		10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN Ninguno al usar según indicaciones	
10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA	PUEDE OCURRIR <input type="checkbox"/>	NO PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/>	

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS A LA SALUD				
11.1. POR EXPOSICIÓN AGUDA				
A) INGESTIÓN ACCIDENTAL Nocivo por ingestión				
B) INHALACIÓN ND				
C) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN) ND				
D) OJOS Provoca irritación ocular grave				
11.2. POR EXPOSICIÓN CRÓNICA Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.				
SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO	CANCERÍGENA <input type="checkbox"/>	MUTAGÉNICA <input type="checkbox"/>	TERATOGENICA <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
INFORMACIÓN COMPLETA (DL₅₀, CL₅₀, ETC.) DL50 Oral (rata): 2627 mg/Kg DL50 Dérmica (rata): >4000 mg/Kg CL50 Inhalación (rata): >3.31 mg/L.				

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-IN-13
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 5 de 5

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**PELIGROS**

Toxicidad para los peces (aguda) CL50: 100 mg/L

Toxicidad para las dafnias (aguda) CE50: >100 mg/L

Toxicidad para las algas (aguda) CE50: >100 mg/L

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente. **Potencial de bioacumulación**

SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS**Producto**

La asignación de un código de residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Leyenda correcta en el embarque: PLAGUICIDA LIQUIDO TOXICO, N.E.P.

Nombre Técnico: Imidacloprid

ONU o Número ID: 2902

Clase o división: 6.1

Tipo de empaque: III

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-ST5-2015, NOM-002-SCT-2011, NOM-003-SCT-2008

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y uso del producto. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.