

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FE-80
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 1 de 5

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

1.1. NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS NITROPOTASH	1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS NPK 12-00-43 FAMILIA QUÍMICA N/A (es mezcla) FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA N/A (es mezcla) % INGREDIENTE NITRÓGENO 12% POTASIO 43%
1.3. USO Fertilizante	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 Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud humana. Es básicamente inofensivo cuando se maneja correctamente. H335. Puede irritar las vías respiratorias (Categoría 3).
2.2. SEÑALIZACIÓN 
2.3. OTROS PELIGROS P102. Mantener fuera del alcance de los niños. P103. Leer la etiqueta antes del uso. P264. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P270. No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto. P273. Evitar su liberación al medio ambiente. P501. Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la legislación vigente.


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código	CC-HS-FE-80
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 2 de 5

SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. INGREDIENTES	3.2. CONCENTRACIÓN	3.3. No. CAS	3.4. No. ONU
Información confidencial. En caso de que materiales peligrosos sean mencionados, lea las frases H de la sección 2.1.			3288
Inerte y Microelementos	1%	ND	

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

A) CONTACTO CON LOS OJOS Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Llamar a un médico.
B) CONTACTO CON LA PIEL Lavar con agua y jabón.
C) INGESTIÓN Enjuagar la boca, dar a beber agua. No inducir vómito. Llamar a un médico.
D) INHALACIÓN En caso de inhalación llevar a la persona a un lugar ventilado y llamar al médico.
4.1. DATOS PARA EL MÉDICO. NA
4.2. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR) NA

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIO DE EXTINCIÓN
NIEBLA DE AGUA <input type="checkbox"/> ESPUMA <input type="checkbox"/> CO₂ <input type="checkbox"/> PQS <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>
5.2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL En caso de fuego, protéjase con un equipo 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 A temperaturas superiores a 130°C se pueden liberar productos de descomposición peligrosos: Monóxido de nitrógeno, dióxido de nitrógeno, óxido de dinitrógeno, amoníaco, cloro, cloruro de hidrógeno.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

RECOMENDACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME No permitir que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Retener y eliminar de modo acorde a las reglamentaciones vigentes las aguas contaminadas. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza Usar equipo de recogida mecánico. Lavar los restos con agua.
--



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código	CC-HS-FE-80
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 3 de 5

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones Técnicas: Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Mantener alejado de de materias combustibles. El producto no es combustible. Puede no obstante disminuir la temperatura de ignición de sustancias combustibles.

Medidas de precaución personal: No fumar.

Almacenamiento: Proteger de la contaminación. Proteger de la humedad (el producto es higroscópico, tiende a apelmazarse o desagregarse). Proteger de exposición directa al sol. Proteger del calor. En caso de almacenamiento sin envase no mezclar con otros fertilizantes. Almacenar separado de otras sustancias, en especial de productos orgánicos.

En caso de almacenamiento incorrecto o contrario a las instrucciones puede producirse apelmazamiento o desagregación.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL

Protección de las manos:

Guantes de látex.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con protección lateral o amplia visión.

Protección de la piel y el cuerpo:

Delantal de PVC. Recomendamos el uso de botas/zapatos de seguridad. Ropa de algodón.

Otros equipos de protección:

En caso de formación de polvo respirable: máscara de protección contra polvo.

8.2. VENTILACIÓN

ND

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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 COMPACTADA (g/mL) ND		9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) ND	
9.7. PESO MOLECULAR NA		9.8. ESTADO FÍSICO Sólido	
9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1) ND		9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA 460 g/L	
9.11. PRESIÓN DE VAPOR (mPa, 20°C) ND		9.12. % DE VOLATILIDAD ND	
9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN ND		9.14. OTROS DATOS	
INFERIOR		SUPERIOR	
		Color: Polvo color blanco-beige con partículas color negro/café pH (1%): 7.67	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Código	CC-HS-FE-80
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 4 de 5

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. SUSTANCIA Estable en las condiciones normales de uso y almacenaje.		10.2. CONDICIONES A EVITAR Altas temperaturas. En caso de contacto con bases se forma amoníaco. A causa de los productos de descomposición en fase gas tiene lugar una sobrepresión en los envases cerrados herméticamente.	
10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) Substancias inflamables y oxidables, sustancias que reaccionen con ácidos, sustancias que reaccionen con bases.		10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN Monóxido de nitrógeno, dióxido de nitrógeno, óxido de dinitrógeno, amoníaco, cloro, cloruro de hidrógeno.	
10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA	PUEDEN OCURRIR <input type="checkbox"/>	NO PUEDEN OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/>	

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS A LA SALUD				
11.1. POR EXPOSICIÓN AGUDA A) CONTACTO CON LOS OJOS Irritante B) CONTACTO CON LA PIEL No irritante C) INGESTIÓN ND D) INHALACIÓN Puede irritar las vías respiratorias.				
11.2. POR EXPOSICIÓN CRÓNICA NA				
SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO	CANCERÍGENA <input type="checkbox"/>	MUTAGÉNICA <input type="checkbox"/>	TERATOGÉNICA <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
INFORMACIÓN COMPLETA (DL₅₀, CL₅₀, ETC.) Toxicidad oral aguda (LD 50): no relevante. Producto de baja toxicidad.				

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad Al ser producto fertilizante, al entrar en contacto con el medio ambiente se pueden observar los efectos característicos de los fertilizantes. Presenta una gran movilidad al ser totalmente soluble en agua. El producto es biodegradable. Muy probablemente no nocivo para organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la actividad del lodo activo de una planta depuradora biológicamente adaptada.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FE-80
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 5 de 5

SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS**Producto**

Es posible recuperar el producto siempre y cuando se encuentre seco y sin contaminaciones. En caso de no poder recuperar el producto, trate los residuos de acuerdo con la normatividad vigente.

Embalaje

Disponer adecuadamente como residuo o enviar para recuperación en empresas acreditadas, de acuerdo con la normatividad vigente.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Leyenda correcta en el embarque: SOLIDO TOXICO, INORGANICO, N.E.P.

Nombre Técnico: NITROPOTASH NPK 15-30-15

ONU o Número ID: 3288

Clase o división: 6.1

Tipo de empaque: 1

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STC-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.