

## SECCIÓN 1 — IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

**Nombre del producto:** CONSORTIA NPK

[Clasificación WHMIS ]N/A

**Uso del producto:** Actúa como potenciador de la nutrición y el crecimiento de las plantas.

**Fabricante :** UXMACAFI TECNOLOGÍAS S.A DE C.V

**Dirección :** Trinidad 224, Col. Residencias

**Ciudad :** Mexicali

**Estado :** Baja California, México

**Codigo postal :** 21280

**Número de teléfono:** 800 788 02 96

**Email:** contact@uxmachem.com

**Fecha de preparación:** 05/06/2022

## SECCIÓN 2 — COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos (específicos)	%	Número CAS	LD 50 del ingrediente (especificar especie y vía)	LC 50 de Ingrediente (especificar especie)
Suspensión acuosa de microbios de	n/a	n/a	n/a	n/a
1. Rhizobium spp. - 5 X10 <sup>7</sup> UFC/ML				
2. Bacterias solubilizadoras de fosfato - 5 X10 <sup>7</sup> CFU/ML				
3. Bacterias movilizadoras de potasio - 5 X10 <sup>7</sup> CFU/ML				
Con protectores celulares y adyuvantes				
Recuento microbiano total - 1,5 X 10 <sup>8</sup> CFU/ML				

## SECCIÓN 3— IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Fórmula/mezcla líquida patentada que contiene microorganismos beneficiosos para la agricultura. Los ingredientes no son peligrosos. Las cepas utilizadas no son patógenas.

Ruta de Entrada: Contacto con la Piel [X]; Absorción cutánea [X]; contacto visual [X]; Inhalación [X]; Ingestión [X]

Resumen de emergencia: N/A

Símbolos WHMIS: N/A

## SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada. Enjuague el área afectada con agua durante 15 minutos. Lave el área afectada con jabón suave y agua. Busque atención médica si se desarrolla o persiste la irritación.

**Contacto con los ojos:** mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagando. Llame a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

**Inhalación:** Mueva a la persona afectada al aire libre. Si la persona no respira, llame a una ambulancia y luego administre respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible. Llame a un médico para recibir tratamiento adicional.

**Ingestión:** Si la persona está completamente consciente, de inmediatamente a beber grandes cantidades de agua. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si es necesario, busque atención médica.

## SECCIÓN 5 — MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Inflamable: No

En caso afirmativo, ¿bajo qué condiciones?: N/A

Medidas para combatir incendios: use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, productos químicos secos. Precauciones para el personal de lucha contra incendios - Use ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario. Evacue al personal no esencial del área para evitar la exposición humana al fuego, humo, emanaciones o productos de combustión. Se debe evitar el uso de edificios, áreas y equipos contaminados hasta que se descontaminen.

Punto de inflamación (° C) y método: N/A

Límite inflamable superior (% por volumen): N/A

Límite inflamable inferior (% por volumen): N/A

Temperatura de autoignición (°C): N/A

Datos de explosión - Sensibilidad al impacto: N/A

Datos de explosión - Sensibilidad a la descarga estática: N/A

Productos de combustión peligrosos: N/A

[NFPA]: N/D

## SECCIÓN 6 — MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Procedimiento para lagos y derrames: aísle el área alrededor del derrame. Póngase ropa y equipo de protección adecuados según lo especificado por los procedimientos de control de derrames del sitio. Absorba el líquido con material adecuado y limpie la zona afectada con agua y jabón.

Procedimientos y equipo de manipulación: No respire el gas/humos/vapor/aerosol/spray. Use ropa protectora adecuada. Si no se siente bien, busque un médico atención y mostrar la etiqueta cuando sea posible.

## SECCIÓN 7 — MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite la inhalación de vapor o niebla. Use equipo de seguridad de protección adecuado, como guantes, botas de goma y gafas de seguridad durante la manipulación del producto. Lávese bien las manos después de usar el producto. Siga los estándares normales de higiene y limpieza para productos agrícolas.

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos del calor directo y la luz solar. No almacene el producto junto con alimentos o alimentos para animales. No utilice recipientes vacíos para almacenar agua o productos alimenticios. No almacene el producto junto con pesticidas químicos. Mantenga el producto fuera del alcance de niños y animales.

Temperatura de almacenamiento recomendada: almacenar por debajo de 30°C.

## SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Límites de exposición:** Contacto con la piel [X]; Absorción cutánea [X]; contacto visual [X]; Inhalación [X]; Ingestión [x]

**Controles de ingeniería específicos** (como ventilación, proceso cerrado): Proporcione ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores en el aire por debajo de su valor límite de umbral respectivo.

**Equipo de Protección Personal:** Guantes [X]; Respirador/Máscara [x] Ojo [x] Calzado [x] Ropa [x]

Use gafas de seguridad y guantes protectores apropiados.

## SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido

**Densidad aparente:** 0,70± 0,05 Kg/L

**Punto de congelación** (° C): 0.0

**Coefficiente de Distribución Agua/Aceite:** N/A

**Olor y Aspecto:** Característico pero no putrefacto

**Densidad de vapor** (aire = 1): N/A

**Solubilidad en Agua:** N/A

**Tasa de evaporación:** N/A Punto de ebullición (° C): 100

**Umbral de Olor** (ppm): N/A

**Presión de vapor** (mmHg): N/A

**pH:** 5.5-7.00

## SECCIÓN 10 — ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Sí

Incompatibilidad con otras sustancias: N/A

Reactividad, y bajo qué condiciones?

Productos de descomposición peligrosos

En caso negativo, ¿bajo qué condiciones?

Los ácidos fuertes, los compuestos alcalinos, los agentes oxidantes fuertes, los desinfectantes y los biocidas pueden inactivar los cultivos biológicos.

N / A

Cero

## SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de la exposición aguda: N/A

Efectos de la exposición crónica: N/A

Irritación del Producto: N/A

Sensibilización cutánea: N/A Sensibilización respiratoria: N/A

Carcinogenicidad-IARC: N/A Carcinogenicidad – ACGIH: N/A

Toxicidad reproductiva: N/A Teratogenicidad: N/A

Embriotoxicidad: N/A Mutagenicidad: N/A

Nombre de productos/efectos sinérgicos: N/A

## SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática: N/A

## SECCIÓN 13—CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos: elimínelo en una instalación de eliminación de vertederos aprobada, de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

## SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Peligro de transporte: El producto no es peligroso para todos los modos de transporte.

## SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN REGULATORIA

Ley de aire limpio: esta fórmula no contiene contaminantes peligrosos del aire. Ley de limpieza del agua: Ninguno de los productos químicos de este producto figura como contaminante peligroso, tóxico o prioritario.

Información de requisitos de envío especial: N/A

## SECCIÓN 16 — OTRA INFORMACIÓN

Se cree que la información anterior es precisa y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deben hacer su propia investigación para determinar la idoneidad de la información para su propósito particular. En ningún caso UXMA será responsable de cualquier reclamo, pérdida o daño de cualquier tercero o por la pérdida de ganancias o cualquier daño especial, indirecto, incidental, daños consecuentes o ejemplares, independientemente de cómo se produzcan, incluso si se ha advertido al reemplazo de la posibilidad de dichos daños.