# N-Energy-X6

Approved by ECOCERT INPUTS

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre del producto: ***N-Energy-X6***

**Otros nombres:** Fertilizante bioestimulante de nutrición completa

**Uso recomendado:** Fertilizante para agricultura

**Fabricante:** Chengdu Newsun Crop Science Co., Ltd.

**Dirección:** No.1410, Torre 2, Centro Yintai, No.1199, Avenida Tianfu, Zona High-Tech, Chengdu City, Provincia Sichuan, China (610095).

**Teléfono:** +86-28-85541738

**Fax:** +86-28-85543718

Sitio Web: www.cdxzy.com

## SECCIÓN 2: COMPOSICIONES DE LOS INGREDIENTES

| Número | Nº. CAS | Componentes | w/v % |
|---|---|---|---|
| 1 | 57-13-6<br>6484-52-2 | Nitrógeno Total:<br>Derivado de urea & Nitrato de Amonio | 22 |
| 2 | 7778-77-0 | Total, $P_2O_5$:<br>Derivado de fosfato monopotásico | 5.5 |
| 3 | 7778-77-0 | Total, $K_2O$:<br>Derivado de fosfato de monopotasio y nitrato de potasio | 2.5 |
| 4 | 479-66-3 | Ácido Fúlvico | 15 |
| | 14402-88-1<br>18154-32-0<br>14025-15-1<br>15375-84-5<br>12519-36-7<br>11113-50-1<br>12054-85-2 | Elementos traza (EDTA-Mg, Fe, Cu, Mn, Zn; ácido bórico; tetrahidrato de molibdato de amonio) | 0.5 |
| 5 | / | Extracto natural (Polisacárido de polen) | 5 |
| 6 | / | Agua | Al 100% |




## SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Líquido transparente de color marrón oscuro con un ligero olor a amoniaco. El producto en sí no es inflamable. Puede causar irritación de ojos y piel.

**EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD**

**Vías primarias de entrada:** Contacto / absorción con la piel y contacto con los ojos.
**Exposición aguda general:** El contacto con los ojos de la piel puede causar irritación.
El ***N-Energy*** no es extremadamente tóxico por la ruta de exposición oral.
**Exposición Crónica General:** No hay datos disponibles.
**Carcinogenicidad:** N / A

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague inmediatamente los ojos con agua. Quite todos los lentes de contacto y continúe enjuagando los ojos con agua corriente durante al menos 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos para asegurar el enjuague de toda la superficie del ojo y los párpados con agua. Obtener atención médica inmediata.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave la piel a fondo con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación persiste después del lavado. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**INHALACIÓN:** Si tiene dificultad para respirar, retírese para descansar y mantenga el reposo en una posición cómoda para respirar. Busque atención médica si los síntomas persisten.

**INGESTIÓN:** Enjuague la boca y beba abundante agua. Nunca dé nada de boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediata.

# HOJA DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**PROPIEDADES INFLAMABLES:** este producto no es inflamable ni combustible.

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Pulverizador de agua, polvo seco o dióxido de carbono. No utilice agua como un extintor, ya que esto propagará el fuego.

**PROTECCIÓN DE BOMBEROS:**

- **Peligros específicos derivados de la sustancia química:** no conocidos.
- **Equipos de protección y precauciones para los bomberos:** Se deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa protectora completa al combatir incendios químicos.

**EQUIPO / INSTRUCCIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS:** Enfríe el recipiente expuesto al calor con agua rociada y retire el recipiente, si no hay ningún riesgo.

**PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** El fuego generará gases tóxicos e irritantes.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**MÉTODOS Y MATERIALES PARA EL CONTENIDO Y LA LIMPIEZA:**
Mantenga alejadas a las personas innecesarias, aísle el área peligrosa y niegue la entrada. Lave las áreas contaminadas con grandes volúmenes de agua aprobadas por las agencias ambientales locales, estatales y federales. La escorrentía puede causar contaminación.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**MANIPULACIÓN:** Evite el contacto con sí y el contacto prolongado o repetido con la piel. Contamos con el equipo de protección personal adecuado **(consulte la Sección 8)**. Evite respirar la niebla o el vapor. Úselo solo en áreas bien ventiladas. No lo use en áreas sin ventilación adecuada. El contenido puede desarrollar presión tras un almacenamiento prolongado. Manipule y abra el recipiente con cuidado. Lávese bien después de manipular. Debe haber instalaciones para lavarse los ojos y duchas de emergencia cuando se manipule este producto.

**ALMACENAMIENTO:** Se recomienda el almacenamiento cubierto de recipientes portátiles. Almacenar en un recipiente original bien cerrado. Proteger de la congelación. Almacenar lejos de materiales incompatibles.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Debe proporcionarse una ventilaci n adecuada para que no se superen los l mites de exposici n.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:**

- Protección de ojos / cara: Use anteojos de seguridad con protectores laterales (o gafas) y protector facial.
- Protección de la piel: Guantes de goma o neopreno. Ropa adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel.
- Protección respiratoria: Normalmente no se requiere protección en condiciones normales de uso. Sin embargo, si los controles de ingeniería factibles no evitan la sobreexposición, un respirador de cara completa con cartuchos aprobados por NIOSH / MSHA para vapores y polvos / nieblas de amoníaco se puede usar solo cuando se sabe que los niveles de exposición están dentro de la capacidad de la unidad. Use un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, los niveles de exposición no se conocen o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no brinden la protección adecuada.

**CONSIDERACIONES GENERALES DE HIGIENE:** Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ASPECTO:** líquido transparente marrón oscuro

**GRAVEDAD ESPECÍFICA (20° C):** 1.3-1.4g / ml

**VALOR DE PH:** 5.0-7.0

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** N / A

**PUNTO DE CONGELACIÓN:** N / A

**SOLUBILIDAD:** soluble en agua, etanol, éter y acetona

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD QUÍMICA:** material estable en condiciones normales.

**CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** Evite los materiales incompatibles y el calor intenso.

**MATERIALES INCOMPATIBLES:** Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, productos de descomposición peligrosos, se pueden liberar humos de amoníaco al calentarse, Cuando se calienta para escomponerse, el producto produce humo sólido y humos irritantes.

**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** No ocurrirá.



## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**DATOS NO DISPONIBLES.**

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los datos sobre los efectos ecológicos de este producto no están disponibles. Los datos deben tomarse para evitar cualquier producto químico en los cursos de agua naturales. No se prevé ningún peligro para el medio ambiente siempre que el material se maneje y elimine con el debido cuidado y atención necesaria.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**MÉTODOS DE ELIMINACIÓN, INCLUIDA LA ELIMINACIÓN DE RECIPIENTES:** El producto debe tratarse, almacenarse, transportarse y eliminarse de acuerdo con la autoridad de regulación de desechos local. No enjuagar el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.

**PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL VERTIDO:** Ninguna.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

El producto no está incluido en la lista de la autoridad de transporte de China y EE. UU. Como material peligroso y no hay información específica disponible.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto es un líquido no inflamable y peligroso. El paquete y transporte de este producto debe cumplirse con el *Reglamento de China para el paquete de fertilizantes líquidos* ***NY / T1108-2006.***

## SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Edición: Versión inicial Revisión Fecha: 13 de septiembre de 2017

La información anterior incluye a los expertos calificados con Chengdu Newsun Crop Science Co., Ltd. y se cree que es correcta. Desde el uso de esta información y de las opiniones y las condiciones de uso de este producto no están dentro del control de Chengdu Newsun Crop Science Co., Ltd.

ORGANIC SCIENCE®

