

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto:	EXTRAVON®
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble
Uso:	Coadyuvante Agrícola
Identificación del fabricante/ Formulador:	NEOAGRUM S.A.C.
Importador/Envasador/ Distribuidor:	NEOAGRUM S.A.C. Pj. Camino de Acceso N°2-Urb Cajamarquilla. Lurigancho - Lima - Perú Teléfonos: (01) 617-3300
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398 ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Nonilfenol poliglicol éter Aditivos	25.0 % p/v c.s.p 1 L

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgo para la salud:	- Puede causar irritación en piel y ojos luego de un contacto prolongado.
Peligros al medio ambiente:	- El peligro potencial para el ambiente es bajo si es usado en dosis recomendada y aplicado en forma adecuada.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	- Trasladar al aire fresco y observar al paciente hasta que se recupere.
Contacto con la piel:	- Si el producto entra en contacto con la piel, remover inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel enérgicamente con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	- Lavar inmediatamente con agua corriente por 15 a 20 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Ingestión:	- Acudir al centro de salud más cercano para observación. No inducir el vómito. No suministrar nada por vía oral a la persona inconsciente o con convulsiones.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:	- Agua pulverizada, químico seco, dióxido de carbono, espuma o CO ₂ .
Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:	- No es inflamable ni explosivo.
Equipo de protección:	- Siempre lleve puesto la ropa protectora completa y equipo de respiración autónoma. Aproximarse al fuego desde la dirección que sopla el viento

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de protección personal:

- Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado (ver numeral 8).

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:

- Mantener fuera del alcance de vías abiertas de desagües, alcantarillas y fuentes de agua.

Medidas de limpieza / recuperación:

- Contenga todos los derrames y fugas para evitar descargas al medio ambiente. Utilice las herramientas adecuadas para transferir el material derramado a un contenedor de eliminación adecuado. O recupere material y utilícelo para el propósito previsto.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para manipulación segura:

- No comer, no beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto.
- Después de la aplicación lavarse con agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:

- Almacenar y transportar en un lugar sombreado, seco y ventilado en su envase original. A una temperatura máxima de 50°C y a una mínima de -5°C. Almacenar lejos del calor, de las llamas o de las chispas y de la luz solar directa.
- Evite su almacenamiento y transporte junto a productos alimenticios, medicinas de uso humano o veterinario.
- Manténgase en lugares frescos y alejados de los rayos solares.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal:

- Utilizar un equipo de protección personal completo.

Protección respiratoria:

- Respirador o mascarilla.

Protección visual:

- Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.

Otros equipos de protección:

- Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, latex, vitol o similar).
- Botas de jebe (PVC o similar).

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido

Color:

Ligeramente blanquecino

Olor:

Alcohólico

Densidad:

1.00 – 1.05 g/cc

pH:

5.0 – 8.0

Solubilidad al 5%:

Completa

Inflamabilidad:

No aplica

Corrosividad:

No aplica

Explosividad:

No explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

- Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Condiciones a evitar:

- Evitar contacto con combustibles, agentes oxidante fuertes, cloratos, cromatos, nitratos, permanganatos, temperaturas excesivas, proximidad a fuentes de calor y fuego.

Productos de descomposición peligrosos:

- En la combustión se puede desprender gases no tóxicos. Ningún producto de descomposición conocida.

Incompatibilidad:

- Ácidos y agentes oxidantes.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad:

- Por ingestión, por inhalación, por contacto con la piel, por contacto con los ojos; son vías de riesgo para la salud.
- Dosis letal media oral y dérmica (DL₅₀):
LD₅₀ (oral, ratas) >2,000 mg/kg
LD₅₀ (dérmico, ratas) >2,000 mg/kg
- Dosis letal media por inhalación (CL₅₀): 2 mg/L

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad en aves:

- No se dispone de ningún dato ecológico experimental sobre el producto.

Toxicidad en peces:

- CL₅₀ para organismos acuáticos 0,3 mg/L, considerado como de moderada toxicidad.

Toxicidad en abejas:

- No se dispone de ningún dato ecológico experimental sobre el producto.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Tratamiento de envases:

- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.
- Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo con las disposiciones locales vigentes.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas:

N° UN:

- N/A.

Clase de Riesgo:

- N/A.

Clasificación Toxicológica:

- N/A.

Frases R:

- R22 Nocivo por ingestión.
- R36/38 Irritante para los ojos y la piel.
- R51/53 Tóxico para organismos acuáticos, puede causar daños a largo plazo en el ambiente acuático.

Frases S:

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13 Manténgase lejos de alimentos y bebidas y piensos.
- S24/25 Evítese contacto con los ojos y la piel.

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: JDN Fecha: 07-05-2024 Página 4 de 4
		

XV. INFORMACIÓN ADICIONAL

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 el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto, la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.