INEX-A®

1. Identificación del producto Químico y de la Compañía

Nombre Comercial: INEX-A
Código de Formulación: 07204

Identificación de la Compañía

Compañía productora	Triada EMA S.A. Palmira, Valle del cauca, Colombia Zona Franca del pacífico. Bodega 15B	Tel + (092)2800660 Fax + (092) 2800670
Compañía Comercializadora	Cosmoagro S.A. Palmira, Valle del Cauca, Colombia Zona Franca del pacífico. Bodega 15B	Tel + (092)2800660 Fax + (092) 2800670

2. Composición: Información sobre los Ingredientes

Característica Química

Tipo de formulación	Mezcla de alcoholes etoxilados poliglicol y aril polietoxietanol, de carácter no-iónico
Uso	Coadyuvante, surfactante, humectante, penetrante, dispersante, emulsificante y Controlador de espuma.
Ingrediente Activo(s)	Alquil Polieter alcohol etoxilado Alquil poliglicol Aril polietoxietanol
Ingrediente Aditivo (s)	Agua

Los ingredientes activos cumplen con normas de regulación EPA y son exentos de las tolerancias 40CFR1001 c,d y e y la FDA bajo la norma 40 CFR 181.30

3. Identificación de peligros

Peligros para la salud
Ligeros

Peligros para el ambiente en caso de accidente (derrame / escape)
Perjudicial para organismos acuáticos, peces y algas.

4. Medidas de Primeros Auxilios
¡En cualquier caso consulte a un Medico!

Contacto con los ojos: Lave con agua limpia y potable durante 10 minutos o utilice una solución lavadora de ojos. Obtenga atención médica.

Contacto con la Piel: Quitarle la ropa al paciente y lavarle la piel con abundante agua y jabón.

Inhalación: Retire a la persona del sitio para que respire aire fresco y llame al médico.

Ingestión: No induzca vómito, lave la boca con bastante agua y de a tomar 200 a 300 ml. de agua tibia.

5. Medidas para extinción de Incendios
Medios de Extinción
Medios Apropiados de Extinción: Dióxido de carbono y agua a presión.

Extinción de Incendios
Peligros especiales durante la extinción de Incendios: Los productos de combustión son tóxicos e irritantes.

Equipo protector para la extinción de Incendios
En un incendio debe usarse equipo con respiración autónoma.

6. Medidas para escape accidental
Precauciones personales Para protección personal ver sección 8

Métodos de limpieza **Absorber con arena, tierra, o un absorbente similar.**

7. Manejo y Almacenamiento

Información sobre el manejo

Categoría de seguridad de acuerdo a la I.S.G: **No Aplicable**

(International Shipping of Goods)

Medidas de precaución personal:	Use respiradores, guantes, protección en ojos
Precauciones Técnicas:	Las recomendadas para el uso de agroquímicos
Condiciones de almacenamiento:	No tiene restricciones
Riesgos de incendio y explosión	Ninguno
Derrames:	Absorber con arena, tierra, o con un absorbente similar.

8. Controles de exposición, protección personal

Protección personal
Protección para las manos:
Guantes desechables.

Protección para ojos:
Gafas

9. Propiedades Físico- Químicas

Apariencia a 25°C	Líquido
Color	Azul claro
Punto de llama (Flash Point)	N.A
Propiedades explosivas	No es explosivo
Peso específico a 20°C	1.01 a 1.08 g/ml
Tensión superficial al 0.1%	25 – 27 dinas/cm
Solubilidad en agua a 25°C	162g/100 ml. aproximadamente
pH de la solución acuosa al 10%	6.8 – 7.8
Solubilidad	
Aceites minerales	Dispersable
Aceites vegetales	Dispersable
Solventes orgánicos. (Usados en La formulación de agroquímicos)	Dispersable
Agua	Soluble

10. Estabilidad y Reactividad

Homogeneidad
Excelente.

Persistencia
Normal.

Compatibilidad con Ingredientes activos
Compatible.

Velocidad de Mezcla
Rápida.

Adherencia
Excelente.

11. Información Toxicológica

Clasificación Ministerio de Salud.(República de Colombia)
Concepto toxicológico: LP-0594-93
CATEGORÍA TOXICOLOGICA IV.
LIGERAMENTE TOXICO. (Franja Verde)

Clasificación como veneno
No clasificado

Irritación en ojos de conejo (de acuerdo a la aplicación de Kay D. Calandra)
Leve Irritación.

Sensibilidad en piel humana
No causa ninguna irritación, sin embargo se debe conservar las medidas de control para el manejo de este tipo de productos.
Biodegradabilidad (Método de la OECD para tenso activos No-Iónicos)
Sus componentes no-iónicos tienen una biodegradabilidad mayor al 98%.

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad
Tóxico para peces, algas y dafnias. Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo, no deben esperarse problemas ecológicos.

13. Consideraciones sobre la disposición del Producto

En caso de derrame, prestar atención a las medidas especificadas en el punto 6.
Eliminación del Producto. Recoger el producto en bolsas herméticas y debidamente marcadas.

14. Información sobre transporte

Condiciones especiales para transporte
Utilizar recipientes resistentes y marcados debidamente.

15. Información reglamentaria

Clasificación	No requiere clasificación
Frases de Riesgo	(R36/37) Utilice ropa de protección adecuada y guantes (S61) Evite su liberación al medio ambiente/ Observe las instrucciones especiales/ hojas de información de seguridad. (R52) perjudicial para organismos acuáticos (S2) Mantenga fuera del alcance de los niños (D01) Lavar inmediatamente las sustancias de la piel y de los ojos.

16. información Adicional:

La información suministrada en esta hoja de seguridad es de buena fe y obedece a los conocimientos que se tienen del producto al momento de la edición. Las recomendaciones sobre el uso y aplicación son basadas en experiencias realizadas por COSMOAGRO, pero el uso y aplicación en cada caso específico debe ser evaluado para determinar la conveniencia de su uso.

COSMOAGRO garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante concepto de eficacia Nº 1123 del 6 de junio de 1995 emitido por el ICA (Instituto Colombiano Agropecuario) se verifico que es apto para los fines recomendados, de acuerdo con las indicaciones de empleo, pero no asume responsabilidad por el uso que de el se haga, porque su manejo está fuera de su control.

Este producto debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo o Asistente Técnico.
COSMOAGRO e INEX-A son marcas registradas de COSMOAGRO.