

1. IDENTIFICACION

Nombre del producto: LOOP

Clasificación MAPA: Fertilizante Mineral Simple

Modo de aplicación: a través de la hoja

Naturaleza física: fluido – suspensión

Componentes/Aditivos: Aceite vegetal, Tensioactivos e Urea.

Garantías:

Nitrógeno (N) Soluble en agua 5,00% (51 g/L)

Densidad 1,02 g/cm³

Registrante:

CROPTEC FERTILIZANTES LTDA - ME

Rua Julieta Lordani da Silva, 100

Bandeirantes/PR – CEP 86360-000

Registro do Estabelecimento no MAPA: EP PR 001937-2

FONE +55 (43) 99184-9475


e-mail: administracao@ghpartners.com.br**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Clasificación de la mezcla:

Toxicidad oral aguda, categoría 5.

Elementos de etiquetado adecuados:

Pictograma	No requerido
Palabra de Advertencia	Atención
Frase de peligro	H303 – Puede ser nocivo em caso de ingestión
Frase de precaución Prevención	No requerido
Respuesta de emergencia	P312 – Si no te sientes bien, comuníquese con un Centro de Información Toxicológica/médico.

 <small>NUTRIÇÃO VEGETAL E ADJUVANTES</small>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FOR 02
		Estabelecido: 01/08/2023
		Revisão: 00 Data: 01/08/2023

Almacenamiento	No requerido
Disposición	No requerido

Sistema de clasificación: Norma ABNT NBR 14725-2:2009 – versión corregida 2:2010. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiqueta de Productos Químicos.

3. COMPOSICIÓN Y INFORMACIONES ACERCA DE LOS INGREDIENTES

Tipo de producto: preparado, mezcla.

Nombre químico común o nombre técnico de los ingredientes de la mezcla: aceite vegetal, tensoactivos e urea

4. MEDIDAS DE PRIMERO AUXILIO

Inhalación: llevar la víctima para un local aireado y mantener reposo en posición que no dificulta la respiración.


Contacto con la piel: remover ropas y zapatos contaminados. Lavar las partes afectadas con agua en abundancia. En caso de irritación cutánea, procurar un médico.

Contacto con los ojos: para evitar lesiones por efectos mecánicos, no permitir que la persona afectada frotar los ojos. Lavar con agua corriente en abundancia por lo menos 15 minutos. En caso de que ocurra irritación ocular, procurar asistencia médica.

Ingestión: no induzca vomito. Caso ocurra involuntariamente, vuelva el paciente de lado para evitar aspiración. Procurar orientación medica acompañado de esto documento.

5. MEDIDAS DE COMBATE A EL INCENDIO

Producto no inflamable.

 <small>NUTRIÇÃO VEGETAL E ADJUVANTES</small>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FOR 02
		Estabelecido: 01/08/2023
		Revisão: 00 Data: 01/08/2023

A altas temperaturas puede generar vapores irritantes, se recomienda evitar el contacto con fuentes de calor.

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAME O FUGA

Precauciones individuales: evitar contacto directo con la piel y ojos. Utilice equipo de protección individual como se indica en el ítem 8.

Precauciones al medio ambiente: no se debe verter en cursos de agua.

Métodos para contención y limpieza: recoger el producto con la ayuda de una pala o similar para posterior disposición final.

Prevención de peligros secundarios: si la fuga o el derrame ocurre en el interior, proporcione ventilación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Prevención de exposición del trabajador: utilice los EPIs descritos en el ítem 8 de este documento. Usar únicamente la dosis recomendada por lo fabricante.

Prevención de incendio y explosión: producto no explosivo.

Precauciones y orientaciones para manipulación segura: no aplicar en las horas más calientes del día y en la presencia de viento fuerte. Manipular el producto a favor del viento o en ambientes airados.

Medidas higiénicas: no manipular o ingerir alimentos durante la aplicación del producto.

Medidas técnicas de almacenamiento seguro: almacenar el producto en local seco y protegido de fuentes de calor. Después del uso, mantener el embalaje cerrado.


Materiales para embalajes: el producto ya se encuentra en el embalaje adecuado para su almacenamiento (Polietileno de Alta Densidad – PEAD). Conservar únicamente en el recipiente de origen.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición ocupacional: no establecidos.

Indicadores biológicos: no establecidos.

Medidas de control de ingeniería: tornar disponibles duchas en el área de manipulación. Siempre que posible, manipular bajo el sistema de escape.

 <small>NUTRIÇÃO VEGETAL E ADJUVANTES</small>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FOR 02
		Estabelecido: 01/08/2023
		Revisão: 00 Data: 01/08/2023

Medidas de proteção individual

Proteção de los ojos: utilizar lente de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y del cuerpo: utilizar zapatos cerrados, mangas larga y guantes de protección.

Protección respiratoria: utilizar mascarilla con filtro contra el polvo y nieblas.


Peligros térmicos: no aplicable.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido Viscoso
Color	
Olor	
Limite de olor	
pH	
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No disponible
Temperatura de ebullición Ponto de fulgor	No aplicable
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	Producto no inflamable
Limite inferior/superior de inflamabilidade explosividad	No explosivo
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Solubilidad	Dispersable en agua
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.

 <small>NUTRIÇÃO VEGETAL E ADJUVANTES</small>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FOR 02
		Estabelecido: 01/08/2023
		Revisão: 00 Data: 01/08/2023

Reactividad: dado no disponible.

Posibilidad de reacciones peligrosas: no hay reacciones peligrosas conocidas.

Condiciones a evitar: exposición del producto a altas temperaturas.

Materiales o sustancias incompatibles: Ácidos fuertes.

Productos peligrosos de descomposición: la quema del producto puede generar vapores irritantes.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda: no clasificado.

Corrosión/irritación de la piel: no clasificado.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: no clasificado.

Sensibilización respiratoria o de la piel: Sensibilizador de la piel, categoría 1.

Mutagenicidad en células germinales: no se encontraron datos que podrían clasificar la mezcla como mutágeno.

Carcinogenicidad: no se encontraron datos que podrían clasificar la mezcla como carcinogénica.

Toxicidad a reproducción: no se encontraron datos que podrían ajustarse en los ingredientes constituyentes como tóxicos a la reproducción.

Toxicidad para órganos diana específicos (exposición única): dato no disponible.

Toxicidad para órganos diana específicos (exposiciones repetidas): dato no disponible.

Peligro por aspiración: En el estado normal de temperatura y almacenamiento, el producto no presenta ningún riesgo de aspiración.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS


Ecotoxicidad: no disponible.

Persistencia y degradabilidad: no disponible.

Potencial bioacumulativo: no disponible.

Movilidad no solo: no disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

 <small>NUTRIÇÃO VEGETAL E ADJUVANTES</small>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	FOR 02
		Estabelecido: 01/08/2023
		Revisão: 00 Data: 01/08/2023

Producto y restos de producto: encaminar para aterros industriales debidamente licenciados por los órganos ambientales competentes.

Embalajes usados: es prohibida la reutilización. Después de un triple lavado, descaracterizar el embalaje y descartar de acuerdo con la legislación/orientación local para residuos reciclables.

14. INFORMACIONES SOBRE EL ENVIO

No reglamentado para envío.

15. REGULAMENTACIONES

PRODUTO REGISTRADO NO MAPA: PR 001937-2 000023

ABNT NBR 14725 (Partes 1, 2, 3 e 4)

Ley Nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

ABNT NBR 10004:2004 (Resíduos Sólidos – Clasificación)

16. OUTRAS INFORMACIONES

Esta FISPQ fue elaborada a partir de datos físicos y químicos de la mezcla y basada en informaciones de los proveedores de los componentes de la mezcla o literatura de consulta.

Por se tratar de una suspensión, se puede observar la formación de sobrenadante en la superficie del producto, miscible con agitación. Se recomienda agitar bien el producto antes de su uso.

Loop es compatible con la mayoría de los defensivos, pero se recomienda una premezcla para evaluación.

La utilización de esparcidor adhesivo es obligatoria.

El uso en desacuerdo con lo contenido en este documento y en su rótulo es de entera responsabilidad del usuario.