# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS) YORKOOL® LN



Fecha de actualización: 21/07/2022

## 1. Identificación del producto

Nombre del producto: YORKOOL® LN

Proveedor: Tianjin Yorkool International

Trading Co., Ltd.

F-721, Hi-Tech Information Plaza, #8, Huatian Avenue

Huayuan Industrial Park, Tianjin 300384, China

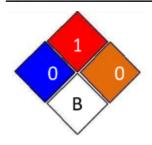
+86 22 23708997, 23708796, 23708798

Importador y distribuidor: LAB INVESTMENT S.A.S.

Calle 137 55 A 65 Of. 1004 Teléfonos: 315 3489963

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

## 2. Información de los peligros



Salud – 0 Inflamabilidad – 1 Peligro físico – 0

Inhalación: La inhalación del polvo puede causar irritación.

Contacto con la piel: Irritación leve. Contacto con los ojos: Irritación. Ingestión: El polímero es inerte y inofensivo pero el insecticida puede ser ingerido y se descompone.

## 3. Composición / Información de los componentes

Deltametrina: 55 mg/m2 ± 25% Número CAS 52918-63-5

R23/25 R50/53

Poliester: > 95%

Número CAS 113669-97-9

Ingredientes inertes: < 5% Número CAS No aplica

### 4. Medidas de primeros auxilios

OJOS: Enjuagar con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación y persiste.

PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

INGESTIÓN: Beber 1 ó 2 vasos de agua e inducir el vómito. Nunca inducir el vómito ni dar nada por la boca a una persona inconsciente. Póngase en contacto con un médico.

INHALACIÓN: Sacar al aire libre. Si se presenta dificultad o malestar para respirar y persiste, obtenga atención médica.

Nota: Este producto tiene baja toxicidad oral y dérmica. Es mínimamente irritante para los ojos, y no irritante y no sensibilizante para la piel. Toldillos nuevos y guardados durante mucho tiempo período puede causar más irritación en los ojos y la piel. Para evitar esto, es preferible mantener el toldillo bajo ventilación durante 24 horas antes de empezar a usar. Lavado con agua jabonosa y la aplicación de aceite de oliva ha resultado útil para reducir las molestias.

### 5. Medidas para combatir incendios

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Espuma, CO2 o polvo químico seco. Niebla de agua de corriente suave solo si es necesario. Contener toda la escorrentía.

RIESGOS DE INCENDIO/EXPLOSIÓN: No inflamable.

PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS: Aísle el área del incendio. Evacuar a favor del viento. Usar completa la ropa de protección y aparatos de respiración autónomos. No respirar humo, gases o vapores.

#### 6. Medidas en caso de derrame accidental

PRECAUCIONES PERSONALES: NA

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: Manténgase alejado de lagos, ríos y estanques.

MÉTODO DE LIMPIEZA: Barrer y retirar a un recipiente claramente marcado para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.

## 7. Manipulación y almacenamiento

MANIPULACIÓN: Se debe prestar atención al lavado suave con el agua temperatura inferior a 30°C. No utilice cepillo ni lavadora; ni lavarlos es ríos y lagos; No use blanqueador durante el lavado; No secar y planchar después del lavado. Secar a la sombra.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No use ni almacene cerca del calor, llama abierta o superficies calientes. Manténgase alejado de la luz solar directa.

## 8. Controles de exposición/protección personal

MEDIDAS DE INGENIERÍA: NA

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: NA

RESPIRADORES: NA

PROTECCIÓN OCULAR: NA

**GUANTES: NA** 

PRÁCTICAS DE HIGIENE LABORAL: Lavarse las manos con agua y jabón antes de comer.

No fume ni coma mientras manipula el producto.

#### 9. Propiedades físicas y químicas

FORMA O APARIENCIA: Redes de punto por urdimbre

COLOR: Blanco, azul, verde u otros (diferentes colores personalizados)

OLOR: Inodoro

PUNTO DE INFLAMACIÓN: NA

PUNTO DE FUSIÓN: NA

LÍMITES DE INFLAMABLE: No inflamable

TEMPERATURA DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO: NA

PROPIEDADES EXPLOSIVAS: No presenta riesgo de explosión.

PROPIEDADES COMBURENTES: NA SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble

#### 10. Estabilidad y reactividad

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá

PRODUCTO(S) PELIGROSO(S) DE DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, dióxido de

carbono y cloruro de hidrogeno

CONDICIONES A EVITAR: Oxidantes fuertes, calor excesivo, chispas y llama abierta

MATERIALES A EVITAR: Álcalis fuertes, ácidos y agentes oxidantes.

### 11. Información toxicológica

TOXICIDAD ORAL AGUDA: NA

CONTACTO CON LA PIEL (DÉRMICO – LD50): No irritante

CONTACTO CON LOS OJOS: No irritante

## 12. Información ecológica

PELIGROS AMBIENTALES: La sustancia activa (AS) es tóxica para los organismos acuáticos.

PERSISTENCIA Y DEGRADACIÓN: No es un químico orgánico persistente, degradado por el suelo.

TOXICIDAD PARA OTROS ORGANISMOS: Tóxico para los organismos acuáticos como los peces

EFECTO EN EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES: NA

## 13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

PRODUCTO Y EMBALAJE CONTAMINADO: Eliminar los residuos de acuerdo con las regulaciones gubernamentales o de las autoridades locales. No haga contaminar el agua por la eliminación de desechos.

#### 14. Información de transporte

No clasificado como mercancía peligrosa según las normas de transporte (ADR RID ADNR IMDG/GGV Ver OACI/IATA)

## 15. Información reglamentaria

Texto de las frases de riesgo (frases R) asignadas al ingrediente en la sección 2 de esta MSDS:

R23: Tóxico por inhalación.

R25: Tóxico por ingestión

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos

R53: Puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

#### 16. Información adicional

CONCEPTO TOXICOLÓGICO: GFRA-CT-2015-0178
CATEGORÍA III: MEDIANAMENTE TÓXICO

**REGISTRO SANITARIO:** Res 3127 de 2016

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con la cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.