



HOJA DE SEGURIDAD

1. Nombre Comercial y Fabricante

Nombre comercial: **CANON PRO**

Nombre Químico: Fosfito de Potasio

Formula Empírica: $K_2HPO_3 + KH_2PO_3$

Aplicación /Uso: Fertilizante

Fabricante: Luxembourg Industries Ltd., Israel

2. Composición

| Componentes | Cas. No. | % |
|-------------------------------------|-----------------|----------|
| Fosfito Dipotasico (K_2HPO_3) | 13492-26-7 | } 50% |
| Fosfito Monopotasico (KH_2PO_3) | 13977-65-6 | |

3. Identificación de Peligros

Medianamente irritante a los ojos

4. Medidas de Primeros auxilios

Inhalación: Quitar a la victima de la exposición trasladándola hacia un área de aire fresco.
Si la respiración es dificultosa o ausente, enviar inmediatamente por atención medica.

Ingestión: Buscar atención medica inmediatamente y mostrar el contenido de la etiqueta o esta hoja de seguridad.

Dar un vaso de agua si la persona es capaz de tragar.

No inducir al vomito al menos que lo diga el doctor o el centro de intoxicación

No dar nada por boca a una persona inconsciente.

Ojos: Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente con abundante agua por 15-20 minutos.
Quitar lentes de contacto después de los primeros 15 minutos y continúe enjuagando el ojo.
Si la irritación persiste, obtener atención medica.

Piel: Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos.
Llamar a un Centro de Intoxicación o a un doctor para tratamiento.

LUXEMBOURG INDUSTRIES LTD

27 Hamered St. Tel Aviv 68125, P.O. Box 13 Tel Aviv 61000, ISRAEL

Tel: +972 3 796 4300 ■ Fax: +972 3 510 0474 ■ E-mail: main@luxembourg.co.il ■ www.luxpam.com



5. Medidas de Lucha contra Incendios

Inflamabilidad: No inflamable

Combustión: No combustible

Peligros Especiales: Peligroso en contacto con materiales oxidantes.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Detener el derrame si es posible. Contener el producto con un material inerte. Absorber el material como sea posible. Introducir el material recogido en un recipiente cerrado y debidamente etiquetado. Almacenar el recipiente en un área separada hasta su disposición apropiada. Enjuagar el residuo con agua. Lavar profundamente después del manipuleo.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

No comer, beber o fumar mientras se manipula.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar seco y frío. Guardar el producto en el envase original lejos de comida, alimentos de animales y fuera del alcance de los niños. Almacenar el producto en su envase original en un lugar seguro. Separado de clorados, nitratos y otros materiales oxidantes.

8. Controles de exposición / Protección personal

Protección Especial:

Usar gafas de seguridad y guantes resistentes a químicos, mientras se manipula el producto.

No comer, beber o fumar durante la aplicación.

9. Propiedades físico químicas

Apariencia: Granulado color azul

Olor: Ninguno

Densidad: 1.45 - 1.47

pH: 6 - 6.5

Presión de Vapor: ca. 20 mm Hg

Viscosidad: 5.81 @ 20°C

3.36 @ 40°C

LUXEMBOURG INDUSTRIES LTD

27 Hamered St. Tel Aviv 68125, P.O. Box 13 Tel Aviv 61000, ISRAEL

Tel: +972 3 796 4300 ■ Fax: +972 3 510 0474 ■ E-mail: main@luxembourg.co.il ■ www.luxpam.com



10. Estabilidad y reactividad

El producto es estable

El producto reacciona con materiales oxidantes.

11. Información Toxicológica

Toxicidad Oral : DL₅₀(rata) > 5000 mg/kg

Toxicidad Dermal : DL₅₀ (rata) > 4000 mg/kg

Inhalatoria: CL₅₀ (rata) > 5.05 mg/l

Irritación de Ojos: Medianamente irritante

Irritación de Piel: No irritante

Sensibilidad Dermal: No sensibilizante

12. Información Ecológica

Codorniz: CL₅₀ (dietaria) > 5620 ppm

Pato silvestre: CL₅₀ (dietaria) > 5620 ppm

Trucha Arco Iris: 96-horas toxicidad aguda > 118 mg i.a./l

Daphnia magna: 48-horas toxicidad aguda > 118 mg i.a/l

Abeja: Contacto > 207 microgramos t.s./abeja

Abeja: Oral aguda (48 horas) > 145 microgramos t.s./abeja

13. Consideraciones para la eliminación

No reutilizar envases vacíos. Lavar los envases vacíos tres veces con agua y verter el agua del lavado dentro de un tanque rociador. Hacer agujeros en el fondo de los envases vacíos y enterrar estos en el suelo lejos de fuentes de agua.

14. Información relativa al transporte

Mercancía No regulada para transporte Aéreo, Marítimo y Terrestre.

15. Información Regulatoria

S2: Mantener fuera del alcance de los niños

S13: Guardar lejos de comida, bebida y alimentos de animales.

S36/37/39: Usar adecuada ropa protectora, guantes y protección de ojos y cara.

LUXEMBOURG INDUSTRIES LTD



LUXEMBOURG

16. Otra información

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad, esta concebida únicamente como una guía para la seguridad e el manejo, uso procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga u no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

LUXEMBOURG INDUSTRIES LTD

27 Hamered St. Tel Aviv 68125, P.O. Box 13 Tel Aviv 61000, ISRAEL
Tel: +972 3 796 4300 ■ Fax: +972 3 510 0474 ■ E-mail: main@luxembourg.co.il ■ www.luxpam.com