

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Nombre: | PROCALFOS |
| Código del Producto: | PTPRO |

1. Identificación de la sustancia/preparado de la sociedad o empresa

1.1 Identificación de la sustancia o del preparado

Gluconato de Calcio
Acido Hipofosforoso
Cloruro Magnesio
Dextrosa Anhidra

1.2 Uso de la sustancia o preparado:

En bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos para deficiencias de calcio, fósforo y magnesio.

1.3 Identificación de la sociedad o empresa

INVERSIONES OVA S.A.S
Autopista Medellín Km2, bodega 8
Parque empresarial Oikos Florida -Cota -Cundinamarca.
PBX: (0571)-8767207 /18

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

CLP clasificación – Reglamento (CE) N° 1272/2008

Peligros para la Salud

Corrosión cutáneas Categoría 1B, H314

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia Peligro

Indicaciones de Peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia

Prevención

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308 + P310 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico.

2.3 Otros Peligros

No Aplica

3. Composición /Información de los componentes

3.1. Sustancias: Mezcla

| Componente | N° CAS | Porcentaje en Peso | CLP clasificación- Reglamento (CE) N° 1272/2008 |
|---------------------|-----------|--------------------|---|
| Gluconato de Calcio | 299-28-5 | 99 | No Clasificado |
| Acido Hipofosforoso | 6303-21-5 | 50 | Corrosión cutánea, Categoría 1B, H314 |
| Cloruro de Magnesio | 7786-30-3 | 99 | No Clasificado |
| Dextrosa Anhidra | 5996-10-1 | 99 | No Clasificado |

4. Primero Auxilios

4.1 Indicaciones generales: Consultar a un médico. Mostrar esta Ficha de Seguridad. El socorrista necesita protegerse a sí mismo. Principales Síntomas Irritación y corrosión, Tos, Insuficiencia respiratoria, Vértigo, Náusea, Vómitos.

4.2 Inhalación: Si aspiró, retire la víctima de la exposición, si puede hacerlo sin correr riesgos innecesarios. Si respira con dificultad, suministre oxígeno. Busque ayuda médica inmediata.

4.3 Contacto con la piel: Bañarse inmediatamente con abundante agua, retire los zapatos y la ropa contaminada. Consulte al médico. Lave los zapatos y la ropa antes de reutilizarlos.

4.4 Ojos: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos, separando los párpados ocasionalmente para asegurar la remoción del producto. En caso de que la persona tenga puestos lentes de contacto, quíteselos, si lo puede hacer sin lastimarse y volver a lavarse por lo menos 15 minutos. Obtenga ayuda médica.

4.5 Ingestión: hacer beber agua (máximo 2 vasos), evitar el vómito (¡peligro de perforación!). Llame inmediatamente al médico. No proceder a pruebas de neutralización.

5. Medidas de lucha contra incendio

5.1 Medios de extinción adecuados: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores

5.2 Medios de extinción que NO deben utilizarse: No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla

5.3 Riesgos especiales: Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

5.4 Equipos de protección: Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

| | |
|----------|-------------------|
| Código: | F-DT-03 |
| Versión: | 01 |
| Fecha: | 26/02/2020 |
| Página: | 3 de 5 |

6.1 Precauciones individuales: Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.

Consejos para el personal de emergencia: Equipo protector véase sección 8.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente: No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

6.3 Métodos de recogida/limpieza: Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10). Recoger con material absorbente de líquidos y neutralizante. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación: Observar las indicaciones de la etiqueta. Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

7.2 Almacenamiento: Bien cerrado. Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Medidas técnicas de protección: Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

8.2 Control límite de exposición: No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional

8.3 Protección respiratoria: Necesaria en presencia de vapores/aerosoles.

8.4 Protección de las manos: Ropa protectora adecuada, guantes con resistencia química nitrilo o neopreno.

8.5 Protección de los ojos: Gafas de seguridad, protección facial (careta).

8.6 Medidas de higiene particulares: Lavarse la piel con agua y jabón antes de ingerir alimentos o bebidas.

8.7 Controles de la exposición del medio ambiente: No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: líquido fluido color marrón, sin partículas extrañas visibles de olor característico.

Verifique el certificado de análisis de cada lote de fabricación.

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse: óxido de mercurio, Ácido clorhídrico, Ácido sulfúrico, zinc.

10.2 Materias que deben evitarse: Metales, Agentes oxidantes fuertes, alcalis, mercurio(II) nitrato

10.3 Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio ver la sección 5.

10.4 Información complementaria: El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental).

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

Acido Hipofosforoso:

Irritación ocular, Mezcla provoca lesiones oculares graves, Irritaciones en la piel.

Dextrosa Anhidra:

Toxicidad aguda: ETA-DL50 oral (rata, calc.): > 2000 mg/kg
ETA-DL50 der (conejo, calc.): > 2000 mg/kg
ETA-CL50 inh. (rata, 4hs., calc.): > 5 mg/l
Irritación o corrosión cutáneas: Irritación dérmica (conejo, estim.): no irritante
Lesiones o irritación ocular graves: Irritación ocular (conejo, estim.): no irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): no sensibilizante
Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): no sensibilizante

Cloruro de Magnesio:

Oral (LD-50) 8100 mg/kg (rata)

Gluconato de Calcio:

La toxicidad oral aguda (DL50):> 5000 mg /kg (rata).

11.2 Efectos peligrosos para la salud: N/A

12. Información Ecológica

12.1 Movilidad en el suelo: N/A

12.2 Ecotoxicidad:

Toxicidad para los peces

CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): > 100 mg/l; 96 h (Hommel)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 100 mg/l; 48 h

12.3 Degradabilidad: N/A

12.4 Acumulación: N/A

12.5 Otros posibles efectos sobre el medio natural: N/A

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Sustancia o preparado: Disponer el producto y su envase, como residuo peligroso, por su toxicidad y sus efectos ambientales.

13.2 Envases contaminados: No reutilizar el empaque. Retorne a su proveedor los envases vacíos plan de posconsumos vencidos o disponga de ellos de una manera segura, evitando que sean usados para otros fines.

14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU UN 3264

14.2 Designación oficial de

transporte de las Naciones

Unidas

Líquido inorgánico corrosivo, ácido, n.e.p.

(HYPOPHOSPHOROUS ACID)

14.3 Clase 8

14.4 Grupo de embalaje III

14.5 Peligrosas ambientalmente --

14.6 Precauciones particulares para los usuarios si Código de restricciones en túneles E

15. Información reglamentaria

Clase de almacenamiento 8B



INVERSIONES OVA S.A.S

**Ficha de Datos de Seguridad
Según Reglamento (CE) 1907/2006**

| | |
|----------|-------------------|
| Código: | F-DT-03 |
| Versión: | 01 |
| Fecha: | 26/02/2020 |
| Página: | 5 de 5 |

16. Otras informaciones

No Aplica