

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PK PLUS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

- Nombre sustancia química:	PK PLUS
- Razón social o nombre del Proveedor:	ANASAC CHILE S.A
- Dirección del Proveedor:	Almirante Pastene 300- Providencia
- Teléfono:	4706900
- Fax:	4869100
- Fono de emergencia:	7771994-6619414 Corporación RITA
- Razón Social Distribuidor:	HORTUS S.A
- Dirección del Distribuidor:	Calle Sucre 270, Ate Vitarte, Lima, Perú
- Teléfono:	717-9041
- Fax:	718-8684
- E-mail:	ventas@hortus.com.pe
- Teléfono de emergencia:	0800-1-3040 CICOTOX LIMA

2. INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

2.1.- Sustancia.

Nombre químico:	Fosfito de Potasio
Formula Química:	KH_2PO_3 , K_2HPO_3 y Ácido salicílico.
N° CAS:	No corresponde
N° UN:	No clasificado

Información Toxicológica de los componentes: sus componentes no son tóxicos.
No son productos comestibles.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Marca en etiqueta:	Fertilizante
Efectos agudos sobre la salud:	El contacto prolongado con los ojos y piel puede producir irritación.
Efectos Crónicos potenciales:	No posee
Riesgos para el medioambiente:	No tiene
Riesgos especiales de la sustancia:	No tiene

4. EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	Lavar con agua corriente durante 15 minutos mínimo manteniendo los párpados abiertos. Visitar un medico.
Contacto menor con la piel:	Lavar con agua y jabón
Inhalación:	En condiciones normales no tiene riesgos, sin embargo, puede producir irritación de nariz y garganta.
Ingestión:	No inducir vomito. Si el paciente esta consiente dar a beber 2 vasos de agua. Visitar un medico.
Notas para el médico tratante: seguridad.	Tratamiento sintomático, dar copia hoja de

5. MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

Inflamable:	No aplica
Temperatura auto ignición:	No aplica
Flash point:	No aplica
Límites de inflamabilidad:	No aplica
Productos de combustión:	Incombustible, pero en proximidades de fuente de calor de altas temperaturas se descompone en gases tóxicos y/ o inflamables, amoníaco, óxidos de nitrógeno
Peligro de incendio en presencia de distintas sustancias:	No aplica
Peligro de explosión en presencia de distintas sustancias:	No es explosivo
Control de incendios:	No aplica

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PK PLUS

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Para personas:	Lentes de seguridad, guantes y botas de goma
Para el medio ambiente:	Evitar que fluya a cursos de agua;
Método de limpieza:	Absorber con arena. Envases contaminados pueden ser neutralizados para envasar el mismo producto. Disponer el RIS en planta de tratamiento autorizado.
Eliminación de desechos:	De acuerdo a normativa local.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a tomar:	Mantener envases cerrados y no expuestos al sol.
Recomendaciones sobre manipulación segura específicas:	Usar implementos de protección personal.
Condiciones de almacenamiento:	Recinto ventilado. Almacenar lejos de ácidos y álcalis fuertes
Embalajes recomendados:	Envases de polietileno.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites permisibles ponderado (LPP):	NA
Límites permisibles absoluto (LPA):	NA
Protección respiratoria:	Mascara para vapores ácidos
Protección de las manos:	Guantes de goma o neopreno
Protección de los ojos:	Anteojos de seguridad
Otros equipos de protección:	NA
Ventilación:	Buena

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites permisibles ponderado (LPP):	NA
Límites permisibles absoluto (LPA):	NA
Protección respiratoria:	Mascara para vapores ácidos
Protección de las manos:	Guantes de goma o neopreno
Protección de los ojos:	Anteojos de seguridad
Otros equipos de protección:	NA
Ventilación:	Buena

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a.- Físicas:

-. Estado físico:	Líquido
-. Apariencia y olor:	Ambar
-. pH:	5.95
-. Punto de inflamación:	No inflamable
-. Presión de vapor:	sin información
-. Densidad de vapor:	No corresponde
-. Densidad a 20° C:	1.31 g/mL

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Inestabilidad a la temperatura:	Se descompone por encima de los 100° C, evitar sobrecalentamiento
Incompatibilidad con otras sustancias:	Incompatible con productos de pH mayor a 10 y menor a 3.
Corrosividad:	No corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (DL50):	NA
Toxicidad crónica:	NA
Efectos locales o sistémicos:	Irritación
Sensibilizaciones alérgicas:	NA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PK PLUS

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad:	Estable
Persistencia/Degradabilidad:	Se degrada totalmente
Bio-acumulación:	ND
Comportamiento sobre el medio Ambiente:	Puede ser tóxico para la vida acuática

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método recomendado para disponer el producto, sus residuos, desechos en forma segura de acuerdo a la legislación vigente:	Planta de tratamiento y/o disposición final
Método recomendado para la eliminación de envases o embalajes contaminados, de acuerdo a la legislación vigente:	Reciclar previo lavado y acondicionamiento por terceros autorizados. Disposición en siderúrgica

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Distintivos aplicables NCh-2190:	NA
N° UN:	NA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NFPA	No aplica
TDG Pictogramas MERCOSUR	No aplica
Marcas en etiqueta	NA

16. OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades. Los datos consignados en esta hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. 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.