

METALQUIM

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL Y DE LA COMPAÑIA

Nombre Comercial: METALQUIM

Nombre Químico: Mezcla de fosfatos inorgánicos.

Nombre de la Comercializadora: QUIMPAC ECUADOR S.A.

Dirección de la Comercializadora:

Guayaquil: Km. 16.5 vía a Daule, Av. Rosavín y Cobre.

TELEFONOS DE EMERGENCIA

QUIMPAC ECUADOR S.A.: (593-4) 2162660-2162220 Ext. 330
099-9482-937 / 099-9500-081

2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL



CLASIFICACION SGA DE SUSTANCIA / MEZCLA

Este producto no cumple los criterios de clasificación bajo Sistema Global Armonizado.

UN: N/A

GRADO DE RIESGO (NFPA 704)								
		(S) RIESGO A LA SALUD		(I) RIESGO DE INFLAMABILIDAD		(R) RIESGO DE REACTIVIDAD		(E) RIESGO ESPECIAL
	4	MORTAL	4	INFLAMABLE DEBAJO DE 25°C	4	PUEDA EXPLOTAR SUBITAMENTE	OXY	OXIDANTE
	3	EXTREMADAMENTE RIESGOSO	3	INFLAMABLE DEBAJO DE 37°C	3	PUEDA EXPLOTAR EN CASO DE CHOQUE O CALENTAMIENTO	ACID	ACIDO
	2	PELIGROSO	2	INFLAMABLE DEBAJO DE 93°C	2	INESTABLE EN CASO DE CAMBIO QUIMICO VIOLENTO	CORR	CORROSIVO
	1	POCO PELIGROSO	1	INFLAMABLE SOBRE LOS 93°C	1	INESTABLE SI SE CALIENTA.	ALC	ALCALINO
	0	SIN RIESGO	0	NO SE IMFLAMA	0	ESTABLE	W	NO USAR AGUA

3. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Mezcla de fosfatos inorganicos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Vías de exposición probables: Contacto con los ojos y la piel o inhalación. **Contacto con los ojos:** En caso de contacto, enjuague con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, atención médica.

Contacto con la piel: En caso de contacto, lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Inhalación: No se prevé atención de emergencia.

Ingestión: No se prevé atención de emergencia. Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA FUEGO Y EXPLOSION

Medios de extinción: Ningún requisito especial.

Riesgos de exposición: No hay consideraciones especiales.

Equipo de protección: Como precaución general, los bomberos y otros expuestos, deben usar equipo de respiración autónoma.

6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evite la exposición innecesaria y retire todo el material de los ojos, la piel y la ropa.

Precauciones ambientales: Evitar la descarga en el medio ambiente.

Método de limpieza: Si se derrama, barrer hasta el contenedor de residuos más cercano.

Métodos de eliminación de desechos: Para deshacerse de él, verifique con las regulaciones estatales y locales vigentes.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Se recomienda usar guantes para evitar el contacto con la piel, Gafas de seguridad se recomiendan para evitar el contacto visual.

Almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Mantener seco.

8. MEDIDAS DE CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION INDIVIDUAL

Protección de manos / piel: Aunque este producto no presenta una preocupación significativa para la piel, minimice el contacto con la piel siguiendo buenas prácticas de protección industrial.

El uso de guantes protectores es recomendado. Lávese bien las manos y la piel contaminada después de la manipulación del producto.

Protección para los ojos: Este producto no causa irritación ocular significativa ni toxicidad ocular que requiera una protección. Utilice una buena práctica de protección industrial para evitar el contacto visual.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	sólidos blancos
Olor:	Ninguno
Umbral de olor:	Indeterminado
Punto de ebullición:	No aplicable
Densidad:	Min. 1.1 g/cm ³
pH (5%):	5-6
Solubilidad en Agua:	300 g/l
Punto de inflamación:	Indeterminado

NOTA: Los datos físicos se basan en valores típicos de las pruebas de materiales pero pueden variar De una muestra a otra. Los valores típicos no deben interpretarse como un análisis garantizado De cualquier lote específico o como especificaciones para el producto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Condiciones para evitar: Ninguno conocido.

Materiales para evitar: Ninguno conocido.

Descomposición Peligrosa: Ninguno conocido.

11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD

El polvo seco o los gránulos pueden causar ligera irritación del cuerpo extraño en algunas personas.

El contacto prolongado con el producto puede causar ampollas en la piel con frecuencia, repetido o prolongado.

La inhalación excesiva de polvo puede ser molesta y puede mecánicamente impedir la respiración.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Ambiental

Los siguientes datos han sido clasificados de acuerdo con los criterios adoptados por la Comunidad Económica Europea (CEE) para la toxicidad de organismos acuáticos.

Invertebrados: CL50 de 48 horas - Daphnia Magna > 500 mg / l; no tóxico

Peces de agua templada: LC50 de 96 horas - Silverfish acuático > 1000mg / l; no tóxico

Pescado de agua fría: LC50 de 96 horas - Trucha arco iris > 1000mg / l; no tóxico

Destino ambiental: No se dispone de datos de toxicidad o biodegradación de algas para este material.

13. INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN O DISPOSICIÓN

Los desechos deben eliminarse de acuerdo con las leyes locales y regulaciones ambientales vigentes.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Descripción DOT:	No regulado
Clase Peligro DOT:	No regulado
UN serie #	No regulado

15. INFORMACIÓN SOBRE REGULACIONES

Regulaciones Nacionales: NTE INEN 2266:2013

Ordenanzas Municipales

Régimen Nacional para la Gestión de Productos Químicos Peligrosos

16. OTRA INFORMACIÓN

La información presentada aquí es exacta y confiable. El uso de esta información y las condiciones de uso del producto es responsabilidad del Cliente. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño ocasionado al cliente.

Sin embargo nuestro personal técnico estará complacido en responder preguntas relacionadas con los procedimientos de manejo y uso seguro.

Elaborado Por:

Dpto. Seguridad Industrial y Medio Ambiente

QUIMPAC ECUADOR S.A.

Celular: 0999482937 - 593-4-2162660 Ext. 1195

E-mail: seguridad_industrial@quimpac.com.ec

INFORMACIÓN COMERCIAL: 099-9500-081 – (593-4)-2162660 ext. 1253