

HOJA DE SEGURIDAD PARA MATERIALES DE FITOACIDO

(Acidificante orgánico 500 g/L)

1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	FITOACIDO
Uso recomendado:	Regulador de pH
Importador y distribuidor:	DROKASA PERÚ S.A.
Dirección de la oficina:	Jr. Mariscal La Mar N°991 Piso 9. Magdalena del Mar.
Teléfono:	511-501-1000
Correo electrónico:	gesquivel@drokasa.com.pe
Sitio web:	www.drokasa.com.pe

2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTES	CONTENIDO (p/p)
Ingrediente activo: Acidificante orgánico	500 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 L

3) IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

Clasificación de riesgos del producto: Grupo III
PELIGRO PARA LA SALUD DE LAS PERSONAS

Inhalación: Produce irritación al tracto respiratorio, estornudo, tos, dificultad para respirar al calentarse, y shock.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación y quemaduras a los ojos, enrojecimiento lagrimeo, visión borrosa.

Contacto con la piel: Puede causar irritación y quemaduras en la piel si se está en contacto directo prolongado, producto astringente.

Ingestión: Produce quemaduras en la boca, garganta y estómago, además dificultad en la respiración, shock, convulsiones y colapso.

PELIGRO AL MEDIO AMBIENTE:

Peligro para los peces no contaminar ríos, lagos, mar, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Se recomienda evacuar a la persona hacia un lugar de aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

Contacto con los ojos

Lavarse inmediatamente los ojos con abundante agua.

Ingestión

No inducir al vómito.

Beber gran cantidad de agua o leche.

No dar de beber a personas en estado de inconciencia.

Antídoto

No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No es inflamable ni explosivo en condiciones normales de uso, pero si es corrosivo y reacciona en contacto con metales liberando hidrogeno el cual lo hace inflamable y/o explosivo. Los contenedores pueden explotar al contacto con el fuego.

Agentes de extinción:

Usar niebla de agua o polvo Químico Seco (PQS), CO₂ dióxido de carbono o espuma.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios

Evacue o aisle el área del peligro. No permitir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de respiración autónomo de presión positiva y equipo de protección personal.

6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Usar equipo de protección personal. Ventile el área. No permitir que caiga en alcantarillados y fuentes de agua. Si es posible contener el líquido o absorber con un material inerte (aserrín, tierra o arena seca) recoger y depositar en contenedores herméticos y disponerlos de acuerdo a las regulaciones estatales o locales.

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Conservar el producto bien tapado, en lugares secos y frescos, evitar la radiación solar directa sobre el producto o los envases. Mantener alejado del calor, fuentes de ignición o lluvias.

No almacenar con alimentos o utensilios de uso humano o animal.

8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:

Se debe observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Trabajar en áreas ventiladas, utilizar lentes protectores, guantes, botas, mascarillas y ropa protectora.

Evite el contacto con los ojos y la piel, lávese cuidadosamente después de manipular el producto y antes de comer, beber y/o fumar.

Remueva la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido
Color:	Rojo
Olor:	característico
pH:	1.6 (sin dilución)
Densidad:	1.16 g/ml (20°C)
Punto de inflamación:	No inflamable (en condiciones normales de uso)
Explosividad:	No explosivo (en condiciones normales de uso)

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No disponible

11) INFORMACION TOXICOLÓGICA

DL50 oral aguda en ratas:	1.53 gr/kg
DL50 dermal aguda en conejos :	no disponible
Irritación ocular conejos :	no disponible
Irritación de la piel:	no disponible

12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No disponible

13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

No disponible

14) INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

No presenta ninguna restricción para su transporte tanto por vehículos de la vía terrestre, fluvial / lacustre, marítima y aérea. No transportar con alimentos u otros destinados al consumo humano o animal.

15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No disponible

16) INFORMACIÓN ADICIONAL

Considerar que los datos y opiniones aquí contenidos son correctos y actuales aclara que fueron recopilados de fuentes distintas por lo que no deben ser interpelados como una garantía para fines de responsabilidad legal por parte de la empresa. Estos datos son hechos para ser considerados, investigados y verificados. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para uso particular se recomienda la lectura detenida de esta hoja de seguridad con el fin de crear conciencia acerca de la eventual posibilidad de riesgos relacionados con este producto.