

HOJA DE SEGURIDAD EFERSIL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Efersil
Descripción del producto	Nutrientes para plantas
CAS	N/A (Esta es una mezcla de componentes)
Importador y distribuidor	Empresa CAPEAGRO S.S.C.
Dirección	Av. Benavides 2150. Ofic. 803; Miraflores, Lima - Perú
Teléfono	445-5346
Email	info@capeagro.com

2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente/composición

Este producto es una mezcla de Bicarbonato de potasio, silicato de sodio y ácido cítrico.

S.N.	Elemento/ ingrediente	% por Peso
1	Potasio (K ₂ O)	20%
2	Silicio en forma de ácido orto silícico [Si(OH) ₄]	18.5%

Nota: Se ha omitido información comercial confidencial.

Utilización	Nutriente para plantas
Símbolos de peligro	Sin peligro
Frases de riesgo	Sin condiciones de peligro

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Resumen de emergencia

Inhalación	Sin peligro
Contacto con la piel	Sin peligro
Contacto con los ojos	Sin peligro
Ingestión	Sin peligro

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingrediente	Sin peligro, no tiene medidas de primeros auxilios
Contacto con la piel	Sin peligro, lavar con agua
Contacto con los ojos	Sin peligro, lavar con agua
Ingestión	Contacte a un doctor si se ingieren grandes cantidades

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

No hay peligro de incendio, no se necesitan medidas de lucha contra incendios.

6. MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Información general	No existe peligro, así que no tiene medidas para un derrame accidental
Derrames/fugas	No existe peligro

7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantener bien cerrado	Necesario
Evitar la humedad	Necesario
Evitar el congelamiento y la luz solar directa	Necesario

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería	No necesita
Protección para los ojos	No necesita anteojos de protección
Protección para las manos	Guantes de goma
Protección para el cuerpo	Vestimenta de trabajo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición 760 mmHg	N/A
Densidad de vapor (aire=1)	N/A
% Volátiles por volumen	N/A
Punto de fusión	185 - 189°C
Punto de congelación	N/A
Solubilidad en agua	Soluble en agua fría
Gravedad específica (H ₂ O=1)	1.00 ~ 1.30 g/cm ³
pH(1%)	9.5 ~ 10.5
Apariencia	Tableta blanca
Olor	Sin olor

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable
Incompatibilidad	Oxidantes y ácidos pueden causar degradación
Descomposición peligrosa	N/A
Polimerización peligrosa	N/A

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos toxicológicos de los ingredientes: ORAL (LD₅₀) Agudo: NA, 1960, 3000 mg/kg (rat).

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existe peligro ecológico asociado a este producto.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Sin peligro para la disposición de los desechos. Siga las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Datos de transporte	Este producto no está regulado como material peligroso para todos los medios de transporte
Clase de peligro	No aplicable
N° ID	No aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA	Todos los componentes de este producto no se encuentran en el inventario de TSCA
SARA Sección 313	Contiene componentes sin reportar
Clasificación de peligros de OSHA	No peligroso
Proposición 65	No contiene componentes sujetos a requisitos de advertencia WHMIS
Regulación para el control de productos	Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el criterio de peligro del CPR y esta hoja de seguridad contiene toda la información requerida por el CPR

16. OTRA INFORMACIÓN

Calificaciones NFPA

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Peligros específicos	No aplicable.

La información presentada en esta Hoja de Seguridad se cree exacta al momento de la publicación. No se hace ninguna garantía, expresa o implícita con respecto a esta información. Esta información puede no ser adecuada para cada aplicación, y el usuario debe determinar la idoneidad de esta información debido a la manera/condición de uso, almacenamiento o regulaciones locales.