

Sección 1: Identificación producto/proveedor

Nombre del producto:	Organichem® Calcio Nat
Ingredientes activos:	Calcio
Clase:	Fertilizante mineral líquido foliar y para fertirriego
Nombre químico (IUPAC):	No asignado
Grupo químico:	No asignado
CAS RN (i.a.):	no aplicable
Formulación:	Concentrado soluble SL.
Proveedor:	CHEMIE AGROVETERINARIA S.A.C.
Dirección del proveedor:	Av. Tomas Ramsey N° 930 of. 905 Magdalena del Mar Lima 17-Perú
Teléfono:	(511) 7141788
Web:	www.chemiesa.com
Teléfono de emergencia:	- SAMU: 106 - CHEMIE AGROVETERINARIA: 511- 7141788

Sección 2: Composición

Tipo de producto:	Macroelementos.
Componentes principales:	Óxido de calcio (CaO).....7,7 % p/v

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en la etiqueta:	No disponible.
Clasificación de riegos:	No disponible.
Inhalación:	No disponible.
Contacto con la piel:	No disponible
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	No disponible.

Sección 4. Primeros auxilios

Inhalación:	Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.
Contacto con los ojos:	Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.
Ingestión:	Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción

Sección 5. Medidas para combatir el fuego

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

Agentes de extinción: Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

Sección 6. Medidas para derrames o fugas

Precauciones personales: Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente. Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

Métodos y material de contención y de limpieza. Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Almacenamiento

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Sección 8. Control de exposición / protección personal

Protección respiratoria: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de las manos: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de los ojos: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de la piel: El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido.
Apariencia y color:	No disponible.
Densidad:	1,0 -1,2 g/ml
pH	4 – 6 (1% solución)
Solubilidad en agua:	totalmente soluble al agua.
Corrosividad:	No es corrosivo.
Explosividad:	No es explosivo.
Índice de volatilidad:	No aplicable

Sección 10. Estabilidad/ reactividad

Estabilidad química: Estable por a lo menos 24 meses.

Reacciones peligrosas: Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que se deben evitar: Almacenamiento cerca de fuentes de ignición, cerca de productos de reacción alcalina o ácida.

Sección 11. Información toxicológica

DL₅₀(Oral en ratas) = N.A.
DL₅₀(Dermal en ratas) = N.A.
DL₅₀(Inhalación en ratas) = No disponible.

Carcinogenicidad o Potencial de Carcinogenicidad.

Datos no están disponibles y los efectos son desconocidos. No se esperan efectos toxicológicos.

Sección 12. Información ecológica

Efectos eco tóxicos: no hay data disponible.

Persistencia y degradabilidad: N.A.

Potencial bioacumulativo: N.A.

Movilidad en suelo: N.A.

Sección 13. Consideraciones sobre disposición final

Métodos para el desecho de residuos

La eliminación de cantidades importantes debe ser realizada por especialistas debidamente autorizados. La incineración debe tener lugar en un lugar autorizado y específico. Eliminar el producto con cuidado y de manera responsable. No arrojar residuos del producto en cursos de agua, ríos, lagos o en áreas por debajo de la línea de máxima profundidad o de marea.

Desecho de envases y Recipientes

Después de usar el contenido enjuague tres veces al envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito.

Nunca reutilice los envases y recipientes para almacenar agua y/o alimentos para consumo humano o animal.

Sección 14. Información sobre el transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril: Sin restricción para el transporte
Vía marítima: Sin restricción para el transporte
Vía aérea: Sin restricción para el transporte
Vía fluvial o lacustre: Sin restricción para el transporte
Nº UN: Sin restricción para el transporte

Sección 15. Información reglamentaria

Clasificación: no aplicable
Frases de riesgo: no aplicable
Frases de seguridad: no especificado

Sección 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.