

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Daymsa. Hoja de Seguridad.
Fecha / actualizada el: 02/06/2014

Versión 5
Producto: **Naturquel-Ca**

1. Indicación de la sustancia / preparado y de la empresa:

Naturquel-Ca

Empresa:

Daymsa
Camino de Enmedio, nº 120
(Pol. Ind. Miraflores)
50013 ZARAGOZA (ESPAÑA)
Tfno.: 976.46.15.16 Fax: 976.41.59.86

Teléfono de urgencias: Daymsa
976.46.15.16

2. Composición / información sobre los componentes:

Descripción

Corrector de carencias de calcio de aplicación a planta y suelo.

3. Identificación de peligros:

Inhalación: Irritación de las vías respiratorias.

Contacto con la piel: Irritación.

Contacto con los ojos: Irritación.

Ingestión: Quemaduras de la boca, garganta y estómago.

4. Primeros auxilios:

Síntomas y efectos: Produce irritaciones en la córnea y párpados, y en la piel. Dañino si se digiere.

Primeros auxilios:

En general: Se necesita tratamiento por un médico. Se recomienda un tratamiento sintomático.

Inhalación: Siempre consultar a un médico en caso de exposición importante.

Piel: Quitarse de inmediato la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa antes de usarla nuevamente. Siempre consultar al médico.

Ojos: Lavar inmediatamente durante tanto tiempo como sea posible con mucha agua. Los párpados deberán mantenerse separados del globo ocular para asegurar el lavado completo. Siempre consultar al médico.

Ingestión: Solamente cuando se está consciente, enjuagar la boca, dar mucha agua a beber (aprox. 500 ml.) No provocar el vómito. Siempre consultar al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios:

Riesgo de incendios: En principio, no vienen condicionados por la presencia del producto. No es inflamable ni explosivo.

Medios de extinción adecuados: Extintores de carbonato y bicarbonato. No usar agua.

Instrucciones especiales para el fuego: No enfriar con agua. Situarse de espaldas al viento.

Peligro extraordinario por fuego: -----

Vestimenta de protección especial: Equipo de respiración autónoma, gafas o pantalla, guantes y botas de goma o PVC. Traje tipo antiácido.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental:

Medidas de protección para las personas: Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.

Medidas de protección para el medio ambiente: Evitar que el producto entre en alcantarillas. Absorber con arena o tierra. Neutralizar con carbonato sódico.

Método para la limpieza / recogida: Señalizar la zona. Avisar a las autoridades. Obturar la fuga si ello no entraña riesgo. Tomar las medidas citadas para personas y medio ambiente. Una vez neutralizado el producto llevarlo, a ser posible, a un vertedero controlado. No actuar sin la protección adecuada.

7. Manipulación y almacenamiento:

Manipulación:

Deberán observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Es recomendable tener carbonato sódico para neutralizar o agua para lavar pequeñas fugas.

No actuar sin las protecciones adecuadas.

Medidas de prevención: Duchas, lavaojos, instrucción del personal.

Almacenamiento:

Tipos de tanques o almacén: De materiales plásticos (polietileno).

Materiales para los envases: De materiales plásticos.

Lugar fresco y ventilado, a distancia adecuada de productos alcalinos, carburos, permanganatos, metales en polvo.

Equipos eléctricos: Estancos para evitar la corrosión.

8. Controles de exposición / protección personal:

Límite de exposición: -----

Efectos de la exposición: Irritación de piel y ojos.

Equipamiento personal:

Manos: Guantes PVC

Ojos: Gafas o pantalla facial

Protección corporal: Traje tipo antiácido

Respiratorias: Máscara respiratoria filtro tipo E

Otros: Botas de goma o PVC

Especiales: Duchas y lavajos de seguridad

9. Propiedades fisico-químicas:

Aspecto: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Característico

pH: 2,5

Punto de inflamación: No aplicable

Autoinflamabilidad: No aplicable

Límites de explosión: No aplicable

Propiedades comburentes: No volátil

Densidad: 1,40 gr/cc.

10. Estabilidad y reactividad:

Estabilidad: Estable

Incompatibilidades: Reacción con sustancias alcalinas

Productos de descomposición peligrosa: No determinado.

11. Información toxicológica

Peligros por:

Contacto con los ojos: Irritaciones.

Contacto con la piel: Irritaciones.

Ingestión: Irritación de garganta y boca, perforación intestinal.

12. Informaciones ecológicas:

Efectos sobre el medio ambiente: Acidificación de efluentes.

Movilidad: Evitar que entre en alcantarillas o llegue a cauces de agua.

Toxicidad acuática: Peligro para flora y fauna acuática.

13. Consideraciones sobre la eliminación:

Producto: Diluir con agua y neutralizarlo con carbonato sódico o sosa. Controlar el pH antes del vertido.

Envases: Lavar con agua abundante. No usar para otros productos.

14. Información relativa al transporte:

ADR/RID/TPC/TPF Este producto no se encuentra designado expresamente en el Apéndice B.5 de las disposiciones del ADR.

15. Información reglamentaria indicada por el Ministerio de Sanidad:

Indicación de peligro: -----

Naturaleza de los riesgos: -----

Frases de seguridad:

- Utilizar guantes de protección e indumentaria apropiada.
 - No ingerir ni dejar al alcance de los niños.
 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 - Evitar el contacto con las partes húmedas del cuerpo, especialmente los ojos.
 - En caso de contacto con los ojos, lávese abundantemente con agua y acuda inmediatamente a un médico.
-

16. Otras informaciones:

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto debe observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.