



Calcio Samurai

Nitrato de Calcio Grado Invernadero

ESPECIFICACIONES

Fórmula Química	$5\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{NH}_4\text{NO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
Apariencia	Gránulos Blancos
Solubilidad	1200 g/L de agua a 20°C
pH en solución al 10%	6.5
Densidad	1.49 g/cm ³
Humedad Relativa Crítica (30°C)	47%
Peso Molecular	1080.63 gr

PROPIEDADES QUÍMICAS

Nitrógeno	15.5% Min.
Nitrógeno Nítrico	14.4% Min.
Nitrógeno Amoniacal	1.1% Min.
Calcio (Ca)	18.5% Min.
Calcio (CaO)	26% Min.
Insolubles	0.1% Max.
Fe	0.005% Max.
pH	5.0-7.0
Cloruro	0.02 Max.

TAMAÑO DEL GRÁNULO

	Peso %
> 4 mm	0 - 15
2 - 4 mm	80 - 100
< 2 mm	0 - 5

PROFESIONALES EN NUTRICIÓN VEGETAL



Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico. Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información, por lo tanto, Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS • QUELATOS
MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL

Importado y Comercializado por:
Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.

Nance 1518 • Jardines de la Victoria • CP. 44900 • Tel. 33 3162 0478 • Gdl, Jal. México.

www.greenhow.com.mx



Calcio Samurai

Nitrato de Calcio Grado Invernadero

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y DEL PRODUCTO

Fecha de elaboración:	11 de Diciembre de 2018.
Importador:	Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. Nance 1518, Jardines de la Victoria, CP. 44900, Tel. 33 3162 0478. Gdl, Jal. México.
En caso de emergencia:	Contactar con su centro toxicológico más cercano o comunicarse al teléfono: 33 3162 0478.
Teléfono de emergencia de incidentes químicos 24 horas:	CHEMTREC: T. 01 800 681 9531 • +1 703 741 5970
Nombre Comercial:	Nitrato de Calcio Soluble.
Uso del Producto:	Fertilizante Cálcico. Nutriente vegetal.
Sinónimos:	Nitrato de calcio sólido, nitrato de calcio fertirriego. Sal doble de nitrato de calcio y nitrato de amonio. Calcio Granulado

SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación:	Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud humana. Es básicamente inofensivo cuando se maneja correctamente.
Sólidos comburentes:	Categoría 3.
Corrosión/irritación cutáneas:	Categoría 3.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Categoría 2B.
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única):	Categoría 3.

ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN

Palabra de advertencia:	Peligro.
Declaraciones de peligro:	H272 Puede agravar un incendio; comburente. H316 Provoca una leve irritación cutánea. H320 Provoca irritación ocular. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Pictogramas:



CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:	P210 Mantener alejado de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P220 Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales combustibles. P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
--------------------	--

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico. Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información. por lo tanto, Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS • QUELATOS
MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL

Importado y Comercializado por:
Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.

Nance 1518 • Jardines de la Victoria • CP. 44900 • Tel. 33 3162 0478 • Gdl, Jal. México.

www.greenhow.com.mx



Calcio Samurai

Nitrato de Calcio Grado Invernadero

SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Intervención y respuesta:	P301+P330+P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito. P303+P352 En caso de contacto con la piel (o el pelo), lavar con abundante agua. P304+P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P312 Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P370+P378 En caso de incendio, utilizar cualquier medio apropiado para la extinción.
Almacenamiento:	P403+P233 Almacenar en lugar seco y ventilado. Mantener el recipiente cerrado y en buenas condiciones.
Eliminación:	P501 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con leyes federales, estatales y locales.
Otros peligros:	No se encontro información.

SECCIÓN III - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Sustancia: Mezcla.

NOMBRE QUÍMICO	NÚMERO CAS	% EN PESO
Nitrato de Calcio	10124-37-5	93.0%
Nitrato de Amonio	6484-52-2	7.0%

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo General:	Retirar al accidentado de la zona expuesta como mantenerlo tumbado. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.
Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Llamar a un médico.
Contacto con la piel:	Lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla adecuadamente antes de volver a utilizarla.
Inhalación:	En caso de inhalación llevar a la persona a un lugar ventilado y llamar al médico.
Ingestión:	Enjuagar la boca, si la persona está consiente dar a beber agua. No inducir vómito. Llamar a un médico.
Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos:	Efectos de una sobre exposición aguda (por una sola vez): Causa irritación en la piel, ojos y vías respiratorias. Nocivo si se ingiere o se inhala.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata:	Tratamiento sintomático.

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico. Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información. por lo tanto, Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS • QUELATOS
MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL

Importado y Comercializado por:
Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.

Nance 1518 • Jardines de la Victoria • CP. 44900 • Tel. 33 3162 0478 • Gdl, Jal. México.

www.greenhow.com.mx



Calcio Samurai

Nitrato de Calcio Grado Invernadero

SECCIÓN V - MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Agua por spray o rocío, tipo lluvia, extintores de gas carbónico.
Peligros específicos en la lucha contra incendios:	Sustancia oxidante. Térmicamente se descompone eliminando oxígeno y óxidos de nitrógeno, lo que aumenta la peligrosidad en un incendio si se combina con otros materiales combustibles. Este producto eventualmente explota si es expuesto a dos de las siguientes tres condiciones: calor, alto confinamiento y contaminación con productos combustibles.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:	En caso de incendio/calentamiento: colocarse contra el viento. Considerar la evacuación. Cerrar puertas y ventanas. Se debe utilizar el chorro de agua a una distancia prudente para enfriar los envases expuestos al fuego, si se puede hacer con seguridad retírelos del área de riesgo. No mueva las cargas que ya hayan sido expuestas al calor. Controlar el gas tóxico con agua pulverizada. Los bomberos deben utilizar ropa protectora y la mascarilla con equipo respirador autónomo. Este material es un agente oxidante y puede dar lugar a reacciones vigorosas con los materiales agentes de reducción, que aumentan la inflamabilidad de materiales combustibles adyacentes en una situación de fuego.

SECCIÓN VI - MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones personales:	No son necesarias medidas adicionales.
Precauciones para la protección del medio ambiente:	Evitar su liberación al medio ambiente. No dejar que se propaga en el medio ambiente. No verter en desagües o ríos.
Métodos de limpieza:	Recoger tanto como sea posible mediante el barrido en un contenedor limpio para su reutilización o eliminación. Los restos se limpiarán fácilmente con agua.
Métodos de contención:	Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos, evitar la formación de polvo. Contener y recoger cualquier sólido. Evitar escurrimiento hacia alcantarillados, afluentes de agua o no disponer en lugares donde puedan verse afectadas aguas superficiales o subterráneas.

SECCIÓN VII - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Consejos para manipulación segura:	Utilice mascarilla contra polvo, lentes protectores y guantes.
Consejos y Condiciones de almacenamiento:	Lugar fresco y ventilado, libre de polvo excesivo. Evitar que se deteriore la etiqueta o el envase.
Instrucciones para almacenamiento:	Almacenar en un lugar seguro, fresco y seco en su envase original cerrado, que posea una buena ventilación en todo momento. Lejos de fuentes de calor y daños físicos. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados. Evite almacenar sobre pisos de madera. Separar de materiales incompatibles, combustibles, orgánicos, agentes reductores, ácidos fuertes, metales u otros materiales fácilmente oxidables. Son recomienda almacenar en recipientes que mantengan al material aislado del medio ambiente y humedad. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos de producto (polvo, sólidos); observar todas las advertencias y precauciones que figuran en el producto.

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico. Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información. por lo tanto, Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS • QUELATOS
MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL

Importado y Comercializado por:
Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.

Nance 1518 • Jardines de la Victoria • CP. 44900 • Tel. 33 3162 0478 • Gdl, Jal. México.

www.greenhow.com.mx



Calcio Samurai

Nitrato de Calcio Grado Invernadero

SECCIÓN VII - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Incompatibilidad: No almacenar cerca de combustibles, materiales orgánicos, agentes reductores, ácidos fuertes, metales u otros materiales fácilmente oxidables.

SECCIÓN VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

NOMBRE QUÍMICO	NÚMERO CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH IDLH
Nitrato de Calcio	10124-37-5	ND	ND	ND
Nitrato de Amonio	6484-52-2	ND	ND	ND

Controles técnicos apropiados: Los establecimientos que almacenan o utilizan este material deben estar provistas de equipo de lavado de ojos y duchas de seguridad. Evite la acumulación de polvo en el aire.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección facial/ocular: Use gafas protectoras. Use gafas ajustadas en áreas con polvo para reducir la exposición de los ojos.

Protección piel/cuerpo: Use guantes de protección adecuados para evitar la exposición de la piel. Use ropa de protección adecuada para minimizar el contacto con la piel. Los materiales compatibles con caucho butílico, neopreno y caucho. No utilizar materiales fabricados con fibras naturales.

Protección respiratoria: Utilice una mascarilla para polvos con filtros P2 aprobado por NIOSH/MSHA si se exceden.

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido.
Apariencia:	Granular.
Color:	Blanco, ligero café
Olor:	Característico.
Densidad:	1.49 g/cm ³ .
Potencial de hidrógeno, pH:	5 - 7 (10% solución en agua).
Punto de fusión/congelación:	116.67° C
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamabilidad:	No inflamable
Velocidad de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	6.0
Densidad relativa:	1050 kgm ± 5%

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico. Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información. por lo tanto, Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS • QUELATOS
MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL

Importado y Comercializado por:
Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.

Nance 1518 • Jardines de la Victoria • CP. 44900 • Tel. 33 3162 0478 • Gdl, Jal. México.

www.greenhow.com.mx



Calcio Samurai

Nitrato de Calcio Grado Invernadero

SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD/EXPLOSIVIDAD EN AIRE

Límite superior de No inflamable

inflamabilidad/explosividad:

Límite inferior de No inflamable

inflamabilidad/explosividad:

Solubilidad(es): 120 g/100 ml a 20°C

Coeficiente de partición No aplica.

n-octanol/agua:

Temp. de ignición espontánea: No aplica

Temp. de descomposición: 95°C

Viscosidad No aplica

Peso molecular 1080.63 gramos

Propiedades de inflamabilidad: No inflamable

Propiedades de explosividad: No explosivo, bajo condiciones normales

Propiedades de oxidación No aplica

Contenido de VOC (%): No aplica

SECCIÓN X - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Materiales a evitar: Agentes reductores, polvos metálicos, fósforo, azufre, ácidos concentrados, sales de cobre, cloruros, hipocloritos, percloratos, cromatos, nitritos, permanganatos, álcalis fuertes, materiales orgánicos o carbón (calientes).

Productos de descomposición peligrosa: A muy altas temperaturas es posible la formación de gases venenosos incluyendo Óxidos de Nitrógeno.

Reactividad: Se descompone por exposición a altas temperaturas liberando oxígeno. En combustión libera gases y vapores nitrosos tóxicos y corrosivos. Puede reaccionar violentamente con muchos compuestos por ejemplo, con material orgánico, con materiales combustibles, con (algunos) metales y sus compuestos y con reductores fuertes Reacciona con (algunos) ácidos liberando gases y vapores nitrosos tóxicos y corrosivos:

Reacciones peligrosas: Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: Este producto es ligeramente irritante para las vías respiratorias, produce tos. Evite inhalar los productos de descomposición. Los efectos pueden aparecer tiempo después de la exposición.

Contacto con ojos: Este producto es ligeramente irritante para los ojos. Causa enrojecimiento y lagrimeo.

Contacto con la piel: Este producto es ligeramente irritante para la piel. Causa enrojecimiento.

Ingestión: Este producto es nocivo si se ingiere. Causa irritación en el estómago, provocando dolor abdominal y diarrea. También puede presentarse gastroenteritis.

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico. Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información. por lo tanto, Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS • QUELATOS
MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL

Importado y Comercializado por:
Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.

Nance 1518 • Jardines de la Victoria • CP. 44900 • Tel. 33 3162 0478 • Gdl, Jal. México.

www.greenhow.com.mx



Calcio Samurai

Nitrato de Calcio Grado Invernadero

SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

NOMBRE QUÍMICO	LD50 oral	LD50 dérmico	LC50 inhalación
Nitrato de Calcio	302 mg/kg (rata) Producto de baja toxicidad	-	-
Nitrato de Amonio	2217 mg/kg (rata) Producto de baja toxicidad	-	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: No se dispone de información.

EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO

Sensibilización:	No se dispone de información.
Efectos mutagénicos:	No se han realizado pruebas para determinar si tiene la capacidad de afectar a la salud reproductiva.
Carcinogenicidad:	No listado por ACGIH, IARC, NIOSH, NTP u OSHA.
ACGIH:	No listado por ACGIH.
IARC:	No listado por IARC.
NTP:	No listado por NTP.
OSHA:	No listado por OSHA.
Toxicidad reproductiva;	No se dispone de información.
STOT - exposición única:	No se dispone de información.
STOT - exposición repetida:	No se dispone de información.
Toxicidad crónica:	No se conocen efectos crónicos sobre la salud.
Peligro de aspiración:	No se dispone de información.

Medidas numéricas de toxicidad:	LD50 oral. No se dispone de información.
Efectos interactivos:	No se dispone de información al respecto.
Información sobre la mezcla o sobre sus componentes:	La información aquí mostrada se presenta como mezcla; es decir, los efectos, consecuencias y demás información corresponden a la mezcla y no a cada uno de sus componentes.

SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Siendo un fertilizante, al entrar en contacto con el medio ambiente se pueden observar los efectos característicos de este tipo de productos. Presenta una gran movilidad al ser totalmente soluble en agua. Si no es usado uniformemente en pasturas como fertilizante, podría ser tóxico para animales domésticos. El producto es biodegradable.

Toxicidad:	El material se considera generalmente no peligroso para el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad:	Es fácilmente biodegradable en plantas y suelos. Siempre y cuando el producto es utilizado correctamente, según las instrucciones de uso, no se genera daños al medio ambiente.
Potencial de bioacumulación:	El producto no genera ningún fenómeno de bioacumulación.
Movilidad en el suelo:	Este producto puede desplazarse con corrientes de aguas superficiales o subterráneas debido a su solubilidad en agua.
Otros efectos:	No se conoce ninguno bajo el uso normal.

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico. Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información. por lo tanto, Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS • QUELATOS
MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL

Importado y Comercializado por:
Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.

Nance 1518 • Jardines de la Victoria • CP. 44900 • Tel. 33 3162 0478 • Gdl, Jal. México.

www.greenhow.com.mx



Calcio Samurai

Nitrato de Calcio Grado Invernadero

SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES DE DESECHO

Métodos de eliminación:

Eliminar los residuos de acuerdo con las regulaciones locales y/o nacionales. Los residuos peligrosos no deben mezclarse con la basura normal. Los diferentes tipos de residuos peligrosos no deben mezclarse entre sí, esto puede suponer un riesgo de contaminación o crear problemas para el manejo posterior de los residuos. Los residuos peligrosos se gestionarán de forma responsable. Todas las entidades que almacenan o transporte residuos peligrosos deberán tomar las medidas necesarias para prevenir los riesgos de contaminación o daños a personas o animales. Precipitar/hacer insoluble. Llevar a un vertedero autorizado (Clase I). No descargar en aguas superficiales ni alcantarillado.

Envases contaminados:

Eliminar el material de desecho de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

SECCIÓN XIV - MODOS DE TRANSPORTACIÓN

No. ONU:

No regulado.

Designación oficial de transporte de la ONU:

Sal doble de nitrato de calcio y nitrato de amonio.

Clase(s) de peligros en el transporte:

No clasificado.

Grupo de embalaje/envasado:

ND

Riesgos ambientales:

ND

Precauciones especiales para el usuario:

ND

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al código CIQ (IBC):

ND

No están sujetos a las disposiciones para el Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos, los fertilizantes de nitrato de calcio grado comercial, principalmente constituidos por una sal doble (nitrato de calcio y nitrato de amonio) que contengan como máximo un 10% de nitrato de amonio y un mínimo de 12% de agua de cristalización.

SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA

TSCA:

ND

ABREVIACIONES

TSCA:

Ley de inventario para el control de sustancias tóxicas en Estados Unidos.

DSL/NDL:

Lista de Sustancias Nacionales de Canadá / Lista de Sustancias No Domésticas.

Regulaciones Federales de EE.UU.:

Este producto no contiene productos químicos que están sujetos a los requisitos de información de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

CATEGORÍAS SARA 311/312

Peligro agudo para la salud:

No

Peligro para la salud crónica:

No

Peligro de incendio:

No

Caída brusca de Presión Peligrosa:

No

Peligro reactivo:

No

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico. Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información. por lo tanto, Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS • QUELATOS
MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL



Calcio Samurai

Nitrato de Calcio Grado Invernadero

SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA

Ley agua limpia: ND.

CERCLA: ND.

INFORMACIÓN DE LA ETIQUETA DE LA EPA EE.UU.

EPA Número de Registro de Plaguicidas: No aplica.

Normas internacionales

aplicables: ood and Agricultural Organization Regulations, CEE DIRECTIVES, Director 76/116/EEC (Ley que relaciona a los fertilizantes).

Normas nacionales aplicables: Norma Oficial Mexicana NOM-003-STPS-1999, Actividades agrícolas - Uso de insumos fitosanitarios o plaguicidas e insumos de nutrición vegetal o fertilizantes - Condiciones de seguridad e higiene.

Norma Oficial Mexicana NOM-182-SSA1-2010, Etiquetado de nutrientes vegetales.

Norma Oficial Mexicana NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN

NFPA: Peligro para la salud: 1
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0
Peligros físicos y químicos: -

HMIS III: Peligro para la salud: 1
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0
Protección personal: E

Lentes de seguridad, guantes y respirador para polvos.

Pictogramas de seguridad:



DESCARGA DE RESPONSABILIDAD

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico.

Comercializadora Greenhow S. A. de C. V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información. por lo tanto, Comercializadora Greenhow S. A. de C. V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

Comercializadora Greenhow S.A. de C.V. provee la información contenida aquí de buena fe, pero no se hace responsable en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento se emite sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del material por una persona entrenada para usar este producto. Las personas que reciban el material, deben ejercer su propio criterio para determinar su adecuación para un propósito específico. Comercializadora Greenhow S. A. de C. V. no representa ni garantiza, ya sea expresa o implícitamente, incluyendo cualquier garantía ilimitada de comercialización, adaptación para un propósito particular con respecto a la información señalada aquí o el producto al cual se refiere la información. por lo tanto, Comercializadora Greenhow S. A. de C. V. no se hará responsable de los daños resultantes por el uso o de la confiabilidad en esta información.

ÁCIDOS • FERTILIZANTES SOLUBLES Y ORGÁNICOS • ADITIVOS • BIOESTIMULANTES • FOSFITOS • QUELATOS
MEZCLAS GRANULADAS ÓPTIMAS • SUSTRATOS Y CONSUMIBLES • SISTEMAS DE RIEGO • BIOCONTROL

Importado y Comercializado por:
Comercializadora Greenhow S.A. de C.V.

Nance 1518 • Jardines de la Victoria • CP. 44900 • Tel. 33 3162 0478 • Gdl, Jal. México.

www.greenhow.com.mx