

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

IDENTIFICACIÓN SAC DEL PRODUCTO

3101.00.01

- Nombre de la sustancia química o mezcla:
- Otros medios de identificación:

Calciplant Soil
Ácidos Hidroxicarboxílicos de EPM

USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y RESTRICCIONES DE USO

Calciplant Soil es un fertilizante líquido de alta eficiencia con una riqueza con un 15% de Calcio y 15% de Ácidos Hidroxicarboxílicos de elevado peso molecular utilizado como mejorador de suelos agrícolas.

DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Laboratorios Quiver SA de CV, Libramiento Sur Benito Juárez 6301 Int 55 Col. La Costerita, CP 80296 Culiacán (Sinaloa) México.

En caso de intoxicación, llame al Servicio de Información Toxicológica (SINTOX) orientación las 24 hrs. Los 365 días del año en los teléfonos: (55)5598.6659, (55)5611.2634; del interior de la republica Lada sin costo: (01800).0092.2800.

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES PELIGROS.

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA O MEZCLA

Peligro para la salud – Toxicidad leve
Lesiones oculares leves / irritación ocular leve

Categoría 5
Categoría 2B

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SAC, INCLUIDOS LOS CONSEJOS DE PRUDENCIA

Calciplant Soil (mejorador de suelo) es un polímero catiónico de elevado peso molecular, color miel. Un contacto directo con los ojos puede producir irritación ocular leve.

Palabras de advertencia : Atención

CÓDIGO	INDICACIÓN DE PELIGRO FÍSICO	CLASE DE PELIGRO	CATEGORÍA DE PELIGRO
H331	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad leve en caso de ingestión	5
H319	Puede provocar irritación ocular	Irritación ocular	2B

Consejos de prudencia generales

P101	Si necesita consultar a su médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso

Consejos de prudencia prevención

P201	Procurarse las instrucciones antes del uso
P234	Conservar únicamente en el recipiente original
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara y ojos

Consejos de prudencia de intervención / Respuesta

P301 + P330 + P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca y no provocar el vómito
P302 + P353	En caso de contacto con la piel, enjuagar la piel con agua o ducharse.
P305+ P351	En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
P306 + P363	En caso de contacto con la ropa, lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea, consultar al médico

Consejos de prudencia de almacenamiento

P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P410 + P412	Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior de 50°C / 122°F

Consejos de prudencia de eliminación

P501	Eliminar el contenido / recipiente
P502	Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Sustancia	Identidad Química	N° de CAS:	N° NU:	Fórmula Química	% (p/v)
Calciplant Soil	Óxido de Calcio	1305-78-8	1910	CaO	15%
	Galacto Oligosacárido	6587-31-1	N/D	C ₁₈ H ₃₂ O ₁₆	15%

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
Ingestión Accidental	Grandes dosis puede provocar trastornos leves intestinales, así como vómito o malestar estomacal.	Beba varios vasos de agua para diluir. Si se ingirieron grandes cantidades, obtenga asistencia médica.
Contacto con los Ojos	Leve irritación y ardor en los ojos.	Lavar a fondo con agua corriente. Consulte a su médico si persisten molestias.
Contacto con la piel	Irritación y enrojecimiento de la piel	En caso de irritación, lavar el área expuesta con agua y jabón. Consulte a su médico si persisten las molestias.
Inhalación	Irritación en las vías respiratorias descarga nasal.	Traslade a un lugar con ventilación adecuada.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medio de extinción	Use el extintor más adecuado para los materiales circundantes			
Tipos de extintores	Niebla de agua X	Espuma X	Co ₂ X	Polvo químico seco X
Equipo especial de protección	Use equipo de respiración autónomo			
Procedimiento especial de combate de incendio	No usar agua directamente en los contenedores, usar agua en spray para enfriarlos			
Condiciones que conducen a un fuego peligroso y explosión no usuales	No explosivo			
Productos de la combustión	Monóxido, Dióxido de Carbono.			

SECCIÓN VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones personales

Evitar el contacto de la piel, ojos o inhalar la sustancia. Usar el equipo de protección personal nivel A. Evacuar al personal que se encuentre en dirección del viento y elimine las fuentes de ignición. Utilizar herramienta a prueba de chispas.

Precauciones medio ambientales

Evitar que el producto llegue a los drenajes, colocar material absorbente.

Métodos y material de contención y limpieza

Para pequeñas cantidades: evite tocar el material derramado. Recoger con material absorbente adecuado (vermiculita, arena, tierra). No utilice serrín u otras sustancias combustibles como absorbentes durante la limpieza. Para grandes cantidades: bombear el producto a contenedores adecuados para su recuperación o disposición final.

Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8 para seleccionar el equipo de protección personal y 13, los métodos de tratamiento de residuos.

SECCIÓN VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Reporte inmediatamente las fugas, derrames. Antes de manipular, inspeccione el estado de los contenedores. Prevenga daños a los recipientes y manténgalos cerrados cuando no estén en uso.

Coloque etiquetas de identificación y ábralos con cuidado sobre una superficie estable, en un área bien ventilada. Evite toda fuente de ignición. Coloque señalamientos de "NO FUMAR". No realice ninguna soldadura, corte, perforación de soldadura, o cualquier otro trabajo relacionado en cualquier contenedor vacío, o tubería hasta que todos los líquidos se hayan despejado.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Conserve en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor e ignición. El área de almacenamiento debe estar claramente identificada, libre de obstrucciones y accesible solamente a personal capacitado y autorizado. Mantenga el área de almacenamiento por separado de las áreas de trabajo. Colocar señales de advertencia. Tenga extintores indicados anteriormente disponibles en caso de requerirlos; así como equipo de limpieza de derrames cerca de área de almacenamiento. Mantenga los recipientes cerrados y etiquetados. En general, los tanques de almacenamiento de este material deben estar por encima del suelo en un área de diques para mantener el contenido en caso de fuga.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.



Control general

Use equipo de protección personal, después de estar en contacto con este producto, limpie todo su equipo de seguridad.

Ojos, piel y cuerpo

Utilizar lentes de seguridad, guantes de látex y botas. Tener cerca del área de trabajo una regadera de emergencia con lavaojos.

Respiratorias

Use mascarilla adecuada.

Parámetros de control: Límites de exposición

- LMPE-PPT: No aplica
- LMPE-CT: No aplica
- IPVS (IDLH): No disponible

Controles de ingeniería adecuados

El producto es inofensivo, sin embargo, es recomendable impedir que llegue en forma descontrolada o accidental a aguas, alcantarillas, sótanos y suelos.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia: Estado físico, color Líquido, color miel.	Tasa de evaporación: No existen datos disponibles
Olor: Característico	Inflamabilidad: Sólido/gas No inflamable
Umbral olfativo: 0,1 - 40 ppm	Límites de explosividad: Interior y superior No explosivo
pH: 3.5 ± 5%	Presión de vapor: No existen datos disponibles
Punto de fusión/congelación: 2.572°C a 101,3 kPa	Densidad de vapor: No existen datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición: 117,9°C a 101,3 kPa	Densidad relativa: 1.1 ± 5% g/mL
Punto de inflamación: No inflamable	Solubilidad: Completamente soluble
Coefficiente de reparto n-octano/agua: -0,17 (pH valor: 7,25°C) (ECHA)	Temperatura de ignición espontánea: No aplica
Viscosidad: 5.9 cP	Temperatura de descomposición: >300°C



SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad	Agentes oxidantes leves a excepción de uso de temperaturas superiores a punto de ebullición
Estabilidad	Estable
Productos en descomposición peligrosos	Producto reactivo a temperaturas superiores a 270°C
Posibilidad de reacciones peligrosas	No puede ocurrir
Condiciones a evitar	No se dispone de información

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Ingestión accidental	Grandes dosis pueden provocar irritación en garganta, estómago, náuseas, vómito.
Inhalación	Irritante mucosa nasal, tos y dolor de cabeza.
Piel	Leve irritación cutánea
Ojos	Leve irritación ocular

Sustancia química considerada como:

Cancerígena	No
Teratogénica	No
Mutagénica	No
STPS (NOM-010-STPS)	N/A

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Ecotoxicidad	No tóxico con fauna acuática o terrestre.
Persistencia y degradabilidad	Biológicamente degradable, fácil asimilación en agua y suelo.
Potencial de bioacumulación	No acumulable.
Movilidad en el suelo	Solubilidad con la solución del suelo

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

Eliminar todos los componentes del producto. Para su eliminación utilice equipo de protección personal formado por guantes de látex y lentes de protección. Coloque el material dentro de un recipiente limpio, lave el área donde haya estado almacenado el producto para evitar la introducción a las vías fluviales, alcantarillas, sótanos y áreas confinadas.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Manejo	Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Mantener el contenedor cerrado cuando no esté en uso.
Almacenamiento	Mantener perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Mantener almacenado en el recipiente original.

Clases de transporte:

Transporte terrestre	El producto no es peligroso acorde con los criterios de transporte regulados
Transporte marítimo	El producto no es peligroso acorde con los criterios de transporte regulados
Transporte aéreo	El producto no es peligroso acorde con los criterios de transporte regulados

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

CERCLA: NA

TITULO SARA: Sección 313, Sustancias tóxicas: NA

SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD.

Identificación de riesgos

Peligro para la salud – Toxicidad leve: Categoría 5

Lesiones oculares leves / irritación ocular: Categoría 2B

“La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto”.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-018-STPS-2015, SISTEMA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO

Fecha de Revisión: 05/08/2024

Fecha de Actualización: 05/08/2024 7/7



Libram. Benito Juárez No. 6301
M5, Col. La Costera, C.P. 80296
Culiacán, Sinaloa.



info@cultivia.com.mx



800-666-7883
(667) 326 3963



www.cultivia.com.mx