



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TELÉFONO DE EMERGENCIA: 1-800-424-9300
(CHEMTREC), o 1-866-374-1975 (Tessengerlo Kerley)

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Protector de cultivos agrícolas Surround WP
DESCRIPCION: Silicato sólido inorgánico
Reg. EPA. N.º: 61842-18
Caracterización química: Sustancia
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA: Tessengerlo Kerley, Inc.
2910 N. 44th Street, Suite 100
Phoenix, AZ 85018-7272
(602) 889-8300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud Ninguna	Categoría --	Peligros físicos Ninguna	Categoría --
		Riesgos para el medioambiente Ninguna	Categoría --

PELIGROS QUE NO REQUIEREN CLASIFICACIÓN

Ninguna

INSTRUCCIONES PREVENTIVAS

Ninguna

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Nombre común</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>N.º DE CAS</u>	<u>Composición</u>
Caolín	Caolín	1332-58-7	95.0%

NOTA: Los valores no son especificaciones del producto.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Debe tener con usted el recipiente o la etiqueta del producto cuando llame al centro de toxicología o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. En casos de emergencias médicas relacionadas con este producto, llame sin cargo al 1-866-374-1975. Consulte la etiqueta para conocer precauciones e instrucciones para uso adicionales.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga el ojo abierto y enjuágueselo lenta y suavemente con agua entre 15 y 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los lleva puestos, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir asesoramiento sobre el tratamiento que se debe seguir.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Peligros de incendio y explosión: No hay datos disponibles.

Medios de extinción: Utilice medios para combatir incendios que sean apropiados para los combustibles involucrados en el incendio.

Equipo para combatir incendios: Los bomberos deben contar con un equipo de respiración autónoma de presión positiva y traje ignífugo completo.

Instrucciones para combatir incendios: Evacue el área de todo el personal innecesario y combata el fuego desde una distancia segura en contra del viento. Contenga el agua contaminada/agua de extinción;

no permita que ingrese a desagües o vías fluviales. Se prefieren los sistemas de extinción de incendios con espuma o químicos secos para evitar daños ambientales por escorrentía excesiva de agua.

Productos de combustión peligrosos: No hay datos disponibles

Calificaciones de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA): Salud – 1 / Inflamabilidad – 0 / Reactividad – 0

6. MEDIDAS PARA LIBERACIONES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Aísle el área y evite el ingreso de personal innecesario y sin protección. Use ropa y equipos de protección personal adecuados, como se describe en la Sección 8 de este documento. Asegure la ventilación adecuada.

Precauciones para el medio ambiente: Contenga los derrames y minimice la propagación. No aplicar directamente sobre el agua, en áreas donde hay superficies con agua o en áreas entre mareas por debajo del promedio de la marea más alta. Mantenga alejado de drenajes, alcantarillas, canales y vías fluviales. NO contamine el agua al eliminar el agua de enjuague.

Limpieza de derrames: Evite crear polvo durante la limpieza. Barra, recolecte o palee el material derramado y colóquelo en recipientes cerrados adecuados para su reutilización o eliminación. Después de la descontaminación, el área del derrame puede lavarse con agua. Recolecte el agua de lavado para su eliminación aprobada. Coloque los contenedores con fugas en tambores de gran tamaño a prueba de fugas para su transporte.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con los ojos o la ropa. Después de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o ir al baño, lávese las manos con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Use el equipo de protección personal adecuado.

Almacenamiento: Almacene en un lugar seco y protegido, lejos de alimentos o alimentos para animales. Almacene el recipiente en posición vertical. Cuando está mojado, el producto es resbaloso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Componentes con límites de exposición ocupacional:

Caolín	
PEL	Valor a largo plazo: 15*5** mg/m ³ *total de polvo **fracción inhalable
REL	Valor a largo plazo: 10*5** mg/m ³ *total de polvo **fracción inhalable
TLV	Valor a largo plazo: 2* mg/m ³ E; como fracción inhalable

Controles de ingeniería: Si se manipula en interiores, proporcione ventilación de escape local.

Vestimenta de protección: Use camisas de manga larga, pantalones largos, medias y zapatos, gafas protectoras y un respirador con filtro para polvo/niebla con (número de aprobación de la Administración de Seguridad y Salud Minera [Mine Safety and Health Administration, MSHA]/el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional [National Institute of Occupational Safety and Health, NIOSH] prefijo TC-21C), o un respirador aprobado por el NIOSH con cualquier filtro N, R, P o HE.

Generalidades: Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento de los equipos de protección personal (EPP). Si no existen instrucciones de lavado, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP separado del resto de la ropa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Polvo blanco	pH:	No disponible
Punto de fusión:	No disponible	Viscosidad cinemática:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible	Solubilidad (agua):	Insoluble
Inflamabilidad:	No disponible	Coefficiente de reparto:	No disponible
Límites de inflamabilidad	No disponible	Presión del vapor:	No disponible

(superior/inferior):

Punto de inflamación (copa cerrada): No disponible

Temperatura de autoignición: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Olor: Inoloro

Densidad a granel: 288.3 kg/m³ (17.998 lb/ft³)

Densidad relativa del vapor: No disponible

Características de las partículas: No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Evite todas las fuentes de ignición, calor o llamas expuestas. Evite la exposición prolongada a temperaturas excesivas.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en todas las condiciones de uso y almacenamiento normales.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Evitar el contacto con agentes oxidantes, ácidos o álcalis.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se produce.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD ORAL (LD₅₀ en ratas): >5,000 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅₀ en ratas): No hay datos disponibles

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ en ratas): No hay datos disponibles

IRRITACIÓN DE LOS OJOS: Levemente irritante

IRRITACIÓN DE LA PIEL: Levemente irritante

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL: No es un sensibilizador por contacto

CARCINOGENICIDAD:

EPA: No incluido

ACGIH: No incluido

NTP: No incluido

IARC: No incluido

OSHA: No incluido

TOXICIDAD DEL DESARROLLO: No hay datos disponibles.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No hay datos disponibles.

MUTAGENICIDAD/GENOTOXICIDAD: No hay datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La siguiente información es para el ingrediente activo, caolín:

TOXICIDAD ACUÁTICA: Aguda

Trucha arcoiris (LC₅₀ a las 96 horas): No hay datos disponibles

Daphnia (EC₅₀ a las 48 horas): No hay datos disponibles

Algas (EC₅₀ a los 5 días): No hay datos disponibles

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No se dispone de información relevante adicional.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No se dispone de información relevante adicional.

MOVILIDAD EN EL SUELO

No se dispone de información relevante adicional.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA ADICIONAL; NOTAS GENERALES:

Peligro clase 1 para el agua (autoevaluación): leve peligrosidad para el agua.

RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE PBT Y vPvB

PBT: No corresponde. vPvB: No corresponde.

OTROS EFECTOS ADVERSOS

No se dispone de información relevante adicional.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: Si se llenó parcialmente: Llame a la agencia local de desechos sólidos o al 1-800-CLEANUP (u organización equivalente) para obtener instrucciones sobre la eliminación. A menos que se indique lo contrario, deséchelos en la basura. Nunca vierta el producto sin usar por ningún desagüe interior o exterior

MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES: Recipientes no recargables. No reutilice ni rellene este recipiente. Consulte la etiqueta del recipiente para conocer las instrucciones de manipulación y eliminación del recipiente.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Esta información no pretende transmitir todos los requisitos/la información regulatorios u operativos específicos relacionados con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por variaciones regionales o nacionales en las regulaciones. Se puede obtener información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o de atención al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte seguir todas las leyes, reglamentaciones y normas aplicables relacionadas con el transporte del material.

DOT EE. UU.:

No reglamentado

IMDG:

No reglamentado

IATA:

No reglamentado

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

FIFRA –

Esta sustancia química es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado conforme a la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación del Sistema Armonizado Mundial (Globally Harmonized System, GHS) y de la información sobre peligros requeridos para las Hojas de datos de seguridad y para las etiquetas para los lugares de trabajo de las sustancias químicas no pesticidas. A continuación, se detalla la información de peligros según lo requerido en la etiqueta del pesticida:

INSTRUCCIONES PREVENTIVAS

PELIGRO PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN. Causa irritación moderada de los ojos. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Después de manipular el producto, lávese con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Después de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar tabaco o ir al baño, lávese las manos con abundante agua y jabón. Use el equipo de protección personal adecuado.

RIESGOS PARA EL AMBIENTE

Para usos terrestres. No aplicar directamente sobre el agua, en áreas donde hay superficies con agua o en áreas entre mareas por debajo del promedio de la marea más alta. No contaminar el agua al eliminar el agua de lavado o la sustancia de enjuague del equipo.

Todos los pesticidas se rigen por la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act, FIFRA). La información reglamentaria que se presenta a continuación es pertinente solo cuando este producto se manipula fuera del uso y la aplicación normales como pesticida. Este producto está excluido de los requisitos de listado en virtud de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA)/Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

Reglamentos o legislación sobre seguridad, salud y el medioambiente específicos para la sustancia o mezcla

Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):

No incluido.

SARA Título III – Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas

No incluido

SARA Título III – Sección 311/312 Categorías de peligros

Ninguna

Sección 313 (Formulario R para informar liberaciones tóxicas):

No incluido

CERCLA/SUPERFUND:

Cantidad denunciable (Reportable Quantity, RQ): No es aplicable

Propuesta 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química reconocida por el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Clasificación RCRA

De conformidad con la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (Resource Conservation and Recovery Act, RCRA), es responsabilidad del usuario del producto determinar si un material que contenga el producto o que sea derivado del producto deba clasificarse como un desecho peligroso al momento de eliminarlo.

Elementos del etiquetado del GHS

El producto está clasificado y etiquetado según el Sistema Armonizado Mundial (Globally Harmonized System, GHS).

Este producto está sujeto a estar etiquetado según la versión actual de los reglamentos sobre sustancias peligrosas.

CANADÁ

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Reglamentaciones de Productos Controlados (Controlled Products Regulations, CPR) y la Hoja de datos de seguridad (safety data sheet, SDS) contiene toda la información requerida por las CPR.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y las recomendaciones aquí incluidas se proporcionan de buena fe y en base a datos que se consideran correctos. Sin embargo, no se proporciona ninguna garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto a la información aquí contenida.

NovaSource® es marca comercial registrada de Tessenderlo Kerley, Inc. Se reservan todos los derechos.

Versión de SDS: 2.1

Fecha de entrada en vigencia: 1 de marzo de 2024