

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto Activador de Suelo
Fabricante Earth Alive Clean Technologies Inc.
 1001 Lenoir Street, Suite B-338
 Montreal QC H4C 2Z6 CANADA
Teléfono +1 438 333-1680

Salud	1
Inflamabilidad	1
Reactividad	0

Canada Fertilizer Act No: 2014052A

SECCIÓN II IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Apariencia Polvo color café
Estado Físico Seco
Olor Leve olor a fermentado.

Efectos Potenciales Sobre la Salud

Vías Principales de Exposición Contacto con los ojos, contacto con la piel, inhalación e ingestión.

Efectos Graves	Ojos	Puede causar irritación leve.
	Piel	Contacto prolongado puede causar irritación leve en la piel en pieles sensibles.
	Inhalación	Puede causar irritación del tracto respiratorio.
	Ingestión	Puede causar irritación gastrointestinal

Carcinogénesis: No cancerígeno

SECCIÓN III COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes	CAS-No	% Peso
Cultivos bacterianos viables	N/A	1-10%
Bicarbonato de Sodio	144-55-8	<10%
Compuesto patentado derivado de fuentes vegetales - naturales.	N/A	80-90%

SECCIÓN IV MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua. Consulte un especialista en caso de que la irritación persista.
Contacto con la piel Lave con agua y jabón.
Inhalación Salga al aire libre.
Ingestión Limpie la boca con abundante agua y luego tome bastante agua.

SECCIÓN V MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Propiedades Inflamables Si, cuando se expone a llama directa, temperaturas muy altas o si cantidades grandes de polvo son dispersadas en el aire.
Medios de Extinción adecuados Agua pulverizada, espuma, polvo seco, o dióxido de carbono.
Productos Combustibles Peligrosos Dióxido de Sulfuro, Óxido de Carbono, Óxido de Nitrógeno, NH₃ en caso de combustión confinada y calentamiento crítico.
Peligros específicos que surjan del Químico No Disponible
Punto de Inflamación 207°C

SECCIÓN VI MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTE

En caso de derrames pequeños enjuague con agua. En caso de derrames grandes haga un dique y recoja el producto. Disponga de éste de acuerdo con las regulaciones locales/provinciales/ estatales/Nacionales o federales.

SECCIÓN VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Manipulación	Asegure una buena ventilación
Almacenamiento	Mantener cerrado, seco y a temperatura de "habitación".
Condiciones de Almacenamiento	Si el empaque no está roto, mantenga seco y proteja del sol..Almacenamiento extendido especialmente en condiciones adversas como temperaturas mayores a (>45°C) o alta humedad pueden reducir la eficacia.

SECCIÓN VIII CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición ocupacional

Controles de Ingeniería No Aplicable

Equipo de protección personal

Protección Respiratoria	Use en un área con buena ventilación
Protección para ojos	Gafas de seguridad
Protección de la piel	Se recomienda utilizar ropa manga larga para evitar exposición prolongada.
Protección de las manos	Se recomienda utilizar guantes protectores para evitar exposición prolongada.
Otro equipo de protección	No se requiere a menos que se especifique en las normas del empleador.

SECCIÓN IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Polvo color café.
Estado Físico	Seco
Olor	Leve olor a fermentado.
pH @ 25°C	7.0 aproximadamente
Punto de ebullición	No Aplica.
% Volatilidad (wt%)	< 7% humedad, calentamiento @ 105°C
Punto de Inflamación	207°C
Densidad	0.38 - 0.50 g/cc densidad aparente
Punto de congelación	No Aplica.
Dispersión en agua	100% miscible

SECCIÓN X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Materiales que se deben evitar	Evite contacto con agentes oxidantes fuertes, ácidos concentrados, ácido nítrico.
Productos de descomposición Peligrosos	Dioxido de Sulfuro, dioxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se conoce toxicidad.

SECCIÓN XII INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Todos los ingredientes son biodegradables y derivados de fuentes vegetativas.

SECCIÓN XIII CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, provinciales, nacionales o federales.

SECCIÓN XIV TRANSPORTE

No se encuentra regulado por el Acto de transporte de mercancías peligrosas (TDG). No está regulado por el Departamento de Transporte de Canada ni de Estados Unidos (Hazmat).

SECCIÓN XV INFORMACIÓN REGULATORIA

Canada Fertilizer Act No 2014052A

Sistemas de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo (WHMIS) - **No regulado.**

Lista de Sustancias Domesticas de Canada (DSL) - **Todos los ingredientes se encuentran listados en la DSL.**

Ley de Control de Sustancias Toxicas (TSCA) - Ninguno de los ingredientes se encuentra listado.

SECCIÓN XVI INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Descargo de Responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material es correcta a nuestro mejor saber, información y conocimiento de los cuales disponemos al momento de publicación de dicho documento. La información debido a que está diseñada únicamente como una guía para el manejo seguro, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, disposición y descargo no debe ser considerada como una garantía o una especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válido para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o cualquier proceso, a menos que sea especificado en el texto. Adicionalmente, debido a que las condiciones de uso están fuera del control de Earth Alive Clean Technologies Inc, es responsabilidad del cliente determinar las condiciones de uso seguro de estos productos.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad del Material