



HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIAL

SECCIÓN I: PRODUCTO, EMPRESA E IDENTIFICACIÓN DE EXPEDIDOR

Nombre del Producto: EA1

Nombre Químico: Polímeros derivados de almidón con humectantes naturales
Surfactante patentado derivado de árboles y fuentes vegetales
Mezcla patentada de microorganismos beneficiosos, de origen natural,
no patógenos, derivados de fuentes vegetales.

Formulador: Earth Alive Clean Technologies Inc.
Dirección: 1001 Lenoir Street, Suite B338
Montreal QC H4C 2Z6 Canada
Teléfono: (438) 333-1680
Chemtrec: (800) 424-9300

Fabricante: www.brenntag.com

(Si es distinto al formulador)

Dirección:

Tel:

SECCIÓN II: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Ingredientes	Número CAS	Porcentaje
<i>Glicerina Cruda (80%)</i>	56.81.5	<50%
<i>Aditivo</i>	124578-09-2	<1%
<i>Agua</i>	<i>No Listado</i>	<47%
<i>Microorganismos Patentados</i>	<i>Menos al 3% N/A</i>	<2%

SECCIÓN III: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Vista General De Emergencia: Esta MSDS ha sido preparada como respuesta a solicitudes de los clientes para hacer frente a la manipulación segura del producto.
ESTE PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO POR OSHA.
No contiene ningún componente peligroso.
ADVERTENCIA - PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR.

Efectos potenciales de salud

Ruta(s) de Entrada: Ojos, Inhalación, ingestión, contacto con la piel
Ojos: Puede causar irritación leve.
Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio.
Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal.
Piel: Puede causar irritación leve.

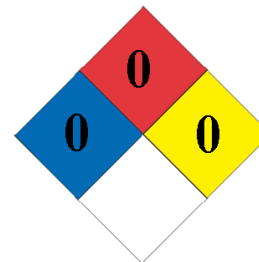
Efectos Crónicos Ninguno conocido.

SECCION IV: PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	No tóxico, no provoca el vómito, enjuagar la boca con agua, no dar a una persona inconsciente algo para ingerir.
Piel:	Enjuagar con agua, lavar con jabón suave y agua, y practicar higiene razonable y normal.
Ojos:	Busque y quite lentes de contacto. Irrigar con agua.
Inhalación:	Normalmente no es aplicable. Si se inhala, salga al aire fresco, si no está respirando, dar respiración artificial. Si se produce irritación, obtenga atención médica.

SECCIÓN V: DATOS DE RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION

Límites Inflamables:	No Inflamable
LEL:	N/Aplica
UEL:	N/Aplica
Medios de Extinción:	Ninguno, no inflamable
Punto de Ignición:	Ninguno
Procedimientos especiales contra incendios:	Ninguno
Peligros Inusuales de Fuego y explosión:	Ninguno
Clasificación NFPA:	Salud = 0 Inflamabilidad= 0 Reactividad = 0



SECCION VI: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Procedimiento de Derrame o Fuga:	Es recomendable Contener derrames para evitar acceso a cursos de agua y alcantarillas. Enjuague/lave con agua.
----------------------------------	---

SECCIÓN VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar en el Manejo y Almacenamiento:	MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS El material (diluido con agua en etapas de mantención) puede ser corrosivo para algunos metales debido a que el porcentaje de agua es mayor a la concentración de producto concentrado (Ej.: EA1 25% > agua 75%.) Lavarse bien después de manipularlo. Practicar cuidado y precauciones razonables. No es necesario utilizar usar gafas de seguridad y guantes de goma u otros impermeables, solamente queda a criterio de seguridad interna de cada práctica empresarial.
Otras precauciones:	No es para uso alimentario o de medicamento. No se debe ingerir.

SECCIÓN VIII: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:	Ninguna
Ventilación:	Escape Local: No se requiere Mecánica (General): No se requiere
Guantes Protectores:	Se recomienda guantes de goma u otros impermeables.
Protección Ocular:	Se recomienda gafas o anteojos de seguridad con protección anti salpicaduras.

SECCIÓN IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición:	107°C	Gravedad específica:	1.05 – 1.25
Presión de Vapor:	N/A	Punto de Fusión:	N/Aplica
Densidad de Vapor:	N/A	Tasa de Evaporación:	No Determinado
Solubilidad en Agua:	100%	pH: rango	4 a 9 de fábrica

Apariencia y Olor: *Líquido, marrón claro a oscuro, poco olor.*

SECCIÓN X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Incompatibilidades:	Oxidantes fuertes, ácidos concentrados (es decir, ácido nítrico)
Descomposición peligrosa:	Cloruro de hidrógeno, compuestos halogenados. Descomposición térmica por encima de temperaturas de 299° C puede liberar gas de inertes.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá
Condiciones a Evitar:	Evitar el contacto y el almacenamiento con compuestos o materiales listados más arriba.

SECCIÓN XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Descripción: No Aplica

SECCIÓN XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos Ambientales: Ninguno
Eco toxicidad: Ninguno

SECCIÓN XIII: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Método de eliminación: Aunque el producto no representa ningún peligro para las personas y/o el medio ambiente los residuos identificados y a no ser utilizados, deben de ser eliminados de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales.

SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

U.S. Department of Transportation: No está clasificado como producto peligroso.
Transportation of Dangerous Goods (TDG – Canada): No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGULATORIA

Estatus OSHA:	No listado
Estatus TSCA:	No listado
Cantidad reportable CERCLA:	Ninguna
SARA Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosa:	No Listado
SARA Sección 311/312 Categoría de peligro:	No es material peligroso OSHA.
SARA Sección 313 Sustancias químicas tóxicas:	No es material peligroso OSHA.
Estatus TSCA:	No listado

SECCIÓN XVI: OTRA INFORMACIÓN

Aviso de Responsabilidad: Esta hoja de Datos de Seguridad (MSDS) se presenta en respuesta a solicitudes de los clientes y a las buenas prácticas corporativas, para tratar la manipulación segura del producto. Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son, en nuestro mejor conocimiento, fiables y precisas. Esta MSDS no pretende hacer ninguna declaración en cuanto a cómo actuará el producto cuando se utilice para los fines previstos por el usuario. MSDS pretende ser una representación y garantía por parte del fabricante de la precisión, seguridad o utilidad para propósito alguno de la información técnica, materiales, técnicas o prácticas.

Fecha de Emisión: 9 de noviembre, 2016

Sustituye Fecha: Todas las Versiones Anteriores

La información contenida en esta Hoja de Seguridad de Material es, en lo mejor de nuestro conocimiento, precisa y fiable. Esta información debe ser proporcionada a todos los individuos que manejen este producto. Al manejar este producto deben seguirse las regulaciones federales, estatales y locales.