HOJA DE SALUD Y SEGURIDAD
Bio-Regen WW SHOCK

SECCIÓN 1– IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL

Nombre comercial: Bio-Regen WW Shock
Descripción del Producto: Polvo color Castaño claro

Fabricante: **3 Tier Technologies, LLC**
250 National Place, Suite 142, Longwood, FL 32750
Soporte técnico: **877-226-7498**
Emergencia: **407-808-4653**

Fecha de Emisión: 24-03 2015

SECCIÓN 2— IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Ingestión: Si se ingiere en grandes cantidades puede causar vómitos y diarrea.
Ojos: Contacto con los ojos puede causar irritación moderada.
Piel: Puede causar irritación leve si el contacto es prolongado.
Inhalación: Inhalación del polvo puede causar una leve irritación de las mucosas de la nariz y garganta.

SECCIÓN 3— COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes	**CAS #**	**Porcentaje**

Este producto es un polvo que contiene Cepas bacterianas en un material portante de salvado de trigo. Este producto contiene ingredientes considerados "***no peligrosos"*** en el Comunicado de Estándares Peligrosos (CFR Titulo 2919101200) de la Agencia de Ocupación Salud y Seguridad de Estados Unidos (OSHA), excepto los que fueren listados arriba.

SECCIÓN 4—PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXULIOS

PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS:

Ojos: Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua por varios minutos, manteniendo los parpados completamente abiertos.
Piel: Lavar con abundante agua y jabón inmediatamente. Remover la ropa contaminada.
Inhalación: Si se presentan síntomas remover la fuente de contaminación y/o mueva a la victima donde pueda respirar aire fresco.

Ingestión: Enjuagar la boca y la garganta con abundante agua y beber agua para diluir lo que haya sido ingerido.

Obtenga atención médica si la irritación persiste o los síntomas persisten.

SECCIÓN 5— PROCEDIMIENTOS DE COMBATE DE INCENDIO

Medios de extinción: Agua nebulizada o asperjada, dióxido de carbono, químicos secos o espuma.

Protección: Como en cualquier tipo de incendio, usar equipo de protección completo, incluyendo aparato de respiración auto-contenido aprobado por MSHA/NIOSH.

Riesgo de explosión: Podría formar polvo combustible clase II, en ciertas condiciones extremas.

SECCIÓN 6— PROCEDIMIENTO PARA DERRAMES, FUGAS Y DISPOSICIÓN

Procedimientos Para el personal: Usar guantes desechables, Mascarilla contra polvo aprobada por NIOSH y lentes de seguridad**.**

Procedimientos Ambientales: Prevenir mayores fugas o derrames si esto es seguro. Derrames accidentales no presentan ningún riesgo ambiental.

Procedimientos De Limpieza: Barrer el polvo derramado y transferirlo a un contenedor debidamente Identificado, ya sea para su re-uso o para descartarlo. Limpiar el área completamente usando bastante agua y descartarla en el drenaje.

SECCIÓN 7— MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo: Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con piel y ojos. Lavarse bien las manos después de su uso, manejo o despacho.

Almacenaje: Almacenar el producto en un área fresca, seca y bien ventilada. Almacenar el producto en contenedores identificados correctamente y mantener el producto lejos del alcance de los niños, comida o agua potable.

SECCIÓN 8— CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: NO aplicables a las materias primas de este producto.

Medidas de prevención: Asegure la adecuada ventilación en el área de trabajo.

Protección Respiratoria: Si se genera polvo, usar mascarilla contra polvo aprobada por NIOSH.

Protección de manos: Como precaución se recomienda el uso de guantes resistentes a los químicos, (PVC, Neopreno o Butilo)

Protección de ojos: Se recomienda el uso de lentes de seguridad o resistentes a químicos.

Equipo de protección: Lavar la ropa contaminada antes de volver s usarla.

SECCIÓN 9— CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Polvo color Castaño claro
Olor: Suave a tierra
pH: N/A
Solubilidad en agua: Dispersable
Punto de ebullición: No determinado
Punto de fusión: No determinado
Punto de inflamación: Ninguno
Inflamabilidad Inflamable, podría ser polvo combustible Clase II
Presión de vapor: No determinada
Densidad Aparente: No determinada

SECCIÓN 10— ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales
Condiciones a evitar: Congelamiento y temperaturas por encima de 48 ºC
Descomposición del producto: Posible óxido de carbono (CO, CO2)
Materiales incompatibles: **Á**cidos fuertes**,** Alcalinos**,** agentes **o**xidantes fuertes pueden reaccionar con el producto y hacer inoperantes las cepas bacterianas.
Polimerización peligrosa: No ocurrirá

SECCIÓN 11— INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Aguda Oral LD50: No disponible
Riesgo Patógeno: Cepas de bacterias viables clase I **no patógenas**.
Riesgo Cancerígeno: IARK: NO; NTP: NO; OSHA: NO

SECCIÓN 12— INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eco-toxicidad: No se prevé que este producto sea peligroso para el ambiente con respecto de movilidad, persistencia, bio-degradabilidad, potencial bio-acumulativo, toxicidad acuática y cualquier otra eco-toxicidad.

SECCIÓN 13— DISPOSICIÓN DE DESECHOS

Instrucciones para Disposición: Desechar de acuerdo con la reglamentación. Debe disponerse de todos los desechos de acuerdo con los reglamentos de las autoridades que tengan jurisdicción.

SECCIÓN 14— INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información General: Para su transporte**, e**ste producto está considerado como un polvo No peligroso.

SECCIÓN 15— INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto no contiene ingredientes listados como substancias peligrosas en el Anexo 1del EEC directive 67/548.

TSCA: Todos los ingredientes están listados.
Sección 313: Ninguno de los ingredientes esta listado.

California Proposición 65,
(Químicos conocidos que causan Cáncer): Ninguno de los ingredientes está listado.
Químicos conocidos por causar toxicidad,
Reproductiva o de desarrollo: Ninguno de los ingredientes esta listado.

SECCIÓN 16— OTRA INFORMACIÓN

Clasificación HMIS:
Salud: 1
Combustibilidad: 0
Riesgo Físico: 0
Protección Personal: E

Exoneración de Responsabilidad:
La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad está diseñada solamente como una guía para el uso, manejo y almacenamiento seguro de este producto. Esta información es correcta de acuerdo con nuestro mejor esfuerzo y conocimiento en la fecha que fue emitida. Sin embargo, no se expresa ninguna garantía respecto de su exactitud. La información está relacionada con el uso específico del material en mención, y puede no ser válida si el material es usado en combinación con cualquier otro producto o proceso.