

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto/Identificación:	ProCutiGen® Vegan Thermal Shield
Código de Producto:	20830
Uso recomendado	Ingredientes/Materias primas utilizadas en la fabricación de Productos Cosméticos
Restricciones de uso	Ninguna
Nombre del Fabricante/proveedor	Active Concepts, LLC
Dirección	107 Technology Drive Lincolnton, NC 28092, USA
Teléfono (24hrs)	1-704-276-7100
Teléfono de Emergencia	1-704-276-7100 (Lun-Vie: 8:00AM – 5:00PM EST)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación:

GHS / CLP

Bases para Clasificación:

En base a los datos presentados no se requiere clasificación ni etiquetado de acuerdo a GHS, tomando en cuenta la implementación nacional (Versión Naciones Unidas 2011)

USA

Estado Regulatorio OSHA:

Este material no es peligroso de acuerdo a la definición del Estándar Americano de Comunicación OSHA (29 CFR 1910.1200)

Europe

Bases para Clasificación:

- Según los datos del presente no se requieren clasificación ni etiquetado de acuerdo a las Reg. (CE) no 1272/2008.
- Este producto no está clasificado como peligroso para la salud ó el medio ambiente de acuerdo a la regulación CLP.

Elementos de Etiquetado:

Pictografía:

No se espera símbolo de peligrosidad

Indicaciones de Peligro / Palabra:

No aplica

Indicaciones de Precaución:

- P233: Mantener el contenedor bien cerrado
- P281: Utilizar equipo de protección personal si se requiere
- P402: Almacenar en un lugar seco
- P404: Almacenar en un contenedor cerrado
- P410: Proteger de la luz del sol
- P411: Almacenar a temperaturas no mayores a 32°C

Otros riesgos que no resultan en clasificación:

No existen riesgos particulares de fuego o explosión.

Por efectos mecánicos :

No hay riesgos particulares.

Por efectos higroscópicos :

No hay riesgos particulares.

US NEFPA 704 (Asociación Nacional de Protección del Fuego) Sistema de clasificación de riesgo:

Riesgos a la salud: Clasificación 0; Material Normal

Flamabilidad: Clasificación 0; No se combustiona

Reactividad: Clasificación 0; Estable

Información Adicional: Ninguna

Resultados de la valoración PBT y vPvB:

-PBT: No aplica

-vPvB: No aplica

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES**Nombres Químicos:** Extracto de *Saccharomyces Cerevisiae***Nombres Genéricos:****Familia Química:** Extracto**Descripción:** Mezcla: consiste en los siguientes componentes. Esta sección describe todos los componentes de la mezcla

<u>Sustancia</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Número EC</u>	<u>Porcentaje</u>
Extracto de <i>Saccharomyces Cerevisiae</i>	84604-16-0	283-294-5	98.00%
Filtración de Fermentos de Raíz de <i>Leuconostoc</i> / Radish	1686112-10-6 (o) 9015-54-7	N/A (o) 295-635-5	2.00%

Fórmula: No aplica**SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****General:** En caso de duda, o si los síntomas persisten, buscar atención médica inmediata.**Inhalación:** Mover a un lugar con aire fresco. Obtener atención médica para cualquier dificultad respiratoria.**Contacto con la piel:** Enjuagar con abundante agua y jabón. Buscar atención médica si se presenta irritación.**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos, y mantener los ojos bien abiertos. Consultar al médico.**Ingestión:** Consultar con el médico.**Protección de las personas
que administran la ayuda:** No se requiere protección especial.**SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO****Riesgo de incendio y explosión:** No es considerado peligroso

Medio de extinción del fuego:

Adecuado para:

Agua, químicos secos, espumas y dióxido de carbono

No adecuado para:

Ninguno conocido

Extinción del fuego:

Mover el contenedor lejos del fuego si puede hacerse sin riesgos.

Evitar inhalar el humo producido por el material.

Mantenerse alejado del área de humo bajo, y contra el viento.

Protección para bomberos:

Botas, guantes, lentes de protección.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMAMIENTO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Evitar el contacto con los ojos.

Equipo de protección personal:

- Lentes protectores

Precauciones ambientales:

Evitar que el material entre en sistemas de desagüe y pluviales. No permitir que el material contamine sistemas subterráneos de agua.

Métodos de limpieza:

Recuperación:

Recoja el líquido libre para reciclarlo o desecharlo. El residual del líquido se puede absorber en un material inerte. Barra o aspire el polvo y colóquelo en un contenedor de desechos claramente etiquetado para evitar la formación de polvo.

Limpieza/ Descontaminación:

Enjuagar el material no-recuperable con agua abundante.

Procesamiento y desecho:

Para el procesamiento y desecho de residuos referirse a las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo

Medidas técnicas :

Etiquetado : Mantenerse fuera del alcance de los niños.

Medidas :

Para uso industrial, únicamente como está indicado

Condiciones de Manejo:

Lavar las manos después de utilizarse. Mantener lejos de alimentos y bebidas.

Almacenaje

Medidas técnicas:

Mantener el contenedor cerrado.

Condiciones de Almacenaje recomendadas:

Almacenar en un lugar seco donde la temperatura no exceda los 32°C. Según los estudios de estabilidad, la temperatura óptima de almacenamiento para maximizar la vida útil es de 23 a 25°C. Sin embargo, puede almacenarse a temperaturas entre 16 y 32°C si dicho control de temperatura específico no está disponible. No congelar. Consulte los datos de estabilidad para conocer los efectos que el calor o el frío pueden tener en las especificaciones del producto.

Productos Incompatibles:

Evitar el contacto con oxidantes fuertes.

Referirse a la lista detallada de materiales incompatibles (Sección 10)

Empaquetamiento:

El producto puede ser empaquetado en empaques comerciales normales.

Materiales de empaquetamiento:

Recomendados- Polipropileno y Polietileno de alta densidad

SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Avisos de protección: Asegurar una ventilación adecuada

Parámetros de Control

Límites de exposición ocupacional:

Francia:	No determinado
ACGIH:	No determinado
Korea:	No determinado
UK:	No determinado

Procedimientos de vigilancia:	No determinados
Medidas de ingeniería:	No determinados

Equipo de Protección Personal:

Protección Respiratoria:	Ventilación local
Protección de manejo:	Guantes de protección de hule ó neopreno.
Protección de ojos:	Lentes de seguridad
Equipo de emergencia colectivo:	Fuente limpiadora para ojos
Protección de piel y cuerpo:	Ropa protectora adecuada
Medidas de higiene:	Manejar de acuerdo con lineamientos de higiene industrial y seguridad adecuados.

Medidas relacionadas con el medio ambiente:	No hay medidas en particular.
---	-------------------------------

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido claro a ligeramente turbio
Color (Gardner):	16 Máximo

Olor:	Característico
--------------	----------------

pH (Directo):	4.0 – 6.0
----------------------	-----------

NVM (1g-1hr-105°C):	50% Mínimo
----------------------------	------------

Nitrógeno (Kjeldahl):	1.6% Mínimo
------------------------------	-------------

Metales pesados:	< 20 ppm
Plomo:	< 10 ppm
Arsénico:	< 2 ppm
Cadmio:	< 1 ppm

Contenido Microbiano:	< 100 ufc/g; No patógenos
Moho y Levadura:	< 100 ufc/g
Gramos Bacteria Negativa:	0 ufc/g

Gravedad Específica (25°C):	No determinada
------------------------------------	----------------

Densidad de vapor:	No aplica
Punto de ebullición:	No determinada

Punto de congelación:	No determinada
Punto de fusión:	No aplica
Punto de inflamación:	> 200°F
Propiedades oxidativas:	No es un material oxidable de acuerdo al criterio EC.
Solubilidad:	
En agua:	Soluble
En solventes orgánicos:	No determinada
Log P:	No determinada

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento hasta un máximo de un año, después de este período volver a examinar con las especificaciones para extender la vida útil
Reacciones peligrosas:	No se conoce
Situaciones a evitar:	No se le conocen reacciones peligrosas con materiales comunes. Evite el calor extremo.
Materiales a evitar:	No se le conocen reacciones peligrosas con materiales comunes.
Descomposición Peligrosa:	Desconocida

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión:	No Determinada
Dérmica:	No Irritante (Modelo de Irritación Dérmica)
Ocular:	No Irritante (Modelo de Irritación Ocular)
Inhalación:	No Determinada
Datos de toxicidad aguda:	No irritante, sensibilizador no primario y no irritante de photo
Sensibilización:	Sensibilizador No Primario; No causara alergia el contacto dermatitis (In Chemico Skin Sensitization Direct Peptide Reactivity Assay & In Vitro Skin Sensitization ARE-Nrf2 Luciferase Test Method)
Toxicidad por dosis repetidas:	No se conocen efectos
Toxicidad sub-aguda a crónica:	No determinada
Mutagenicidad:	No-Mutagenico (OECD471/ISO10993.Part 3 – Genotoxicidad: Prueba Bacterial de Mutacion Reversa)
Información Toxicológica Adicional:	Este producto no está sujeto a clasificación de acuerdo al método de cálculo de los Lineamientos de Clasificación General de EU para Preparaciones, en su última versión.
Efectos específicos:	
Alteración Endocrina:	Sin propiedades de alteración endocrina con respecto a la promoción o inhibición de la producción de 17β-estradiol y testosterona (OCDE456: ensayo de esteroidogénesis H295R)

Carcinogenicidad: No se conocen efectos
Mutagenicidad: No se conocen efectos
Toxicidad reproductiva: No se conocen efectos
Neuro-toxicidad: No se conocen efectos

Para más información: No presenta riesgos particulares bajo condiciones normales de manejo y prácticas ocupacionales de higiene.

Este producto no ha sido probado para lo siguiente:

- Irritación cutánea y corrosión primaria.
- Toxicidad oral aguda

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS ECOLÓGICOS

Ecotoxicidad

Efectos en ambientes acuáticos: EC₁₀ (Alga de agua dulce): 129.66 mg / L - No es dañino para los organismos acuáticos
EC₂₀ (Alga de agua dulce): 240.87 mg / L - No es dañino para los organismos acuáticos

Biodegradabilidad:

Persistencia: Listo para ser Biodegradado (89.5% biodegradado después de ser examinado por 28 días)

Bioacumulación:

Octanol/ coeficiente de partición de agua: No Determinado

Mobilidad:

Precipitación:

Comportamiento esperado del producto: Destino final del producto: Suelo y sedimentos.

Otros Efectos Adversos: No se conocen

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Residuos del producto

Prohibición: No permitir que el producto se deseche en el medio ambiente
Destrucción/Deshecho: Desechar de acuerdo con las las regulaciones federales, estatales y de control ambiental.

Empaques contaminados

Descontaminación/Limpieza: No se requiere limpieza previa al desecho del material
Destrucción/Desecho:

Nota: Tomar todas las precauciones necesarias al deshacerse de este producto, siempre de acuerdo a las disposiciones y regulaciones locales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Número UN: Ninguno

Número de embarque UN: Ninguno

Clase de peligrosidad para transporte: No está considerado peligroso para transportarse

Transporte Terrestre (ADR):	El material no está restringido a transporte terrestre y no está regulado por ADR/RID
Transporte marítimo (IMO / IMDG):	El material no está restringido a transporte marítimo y no está regulado por IMO/IMDG
Transporte aéreo (ACI / IATA):	El material no está restringido a transporte aéreo y no está regulado ICA/IATA

Contaminante Marino: No

Información adicional de transporte: No está regulado por Transporte US DOT en contenedor agranel
Este material no es peligroso

Precauciones especiales para el usuario: No se conocen

Las prescripciones regulatorias arriba mencionadas son válidas en la fecha de la publicación de esta hoja. Sin embargo, dada la continua evolución de las regulaciones en materia de transportación para materiales peligrosos, y en el evento de que la hoja de seguridad que poseas sea anterior a 12 meses, es recomendable revisar su validez con su oficina de ventas.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Etiquetado:
Regulación EC: Este producto no requiere etiquetado especial de acuerdo con las Directivas EC o las leyes nacionales respectivas

Regulaciones adicionales

Reino Unido: Manejarse de acuerdo a las leyes británicas vigentes: Guía de Higiene Ambiental para el control de sustancias de Riesgo para la Salud: EH40
Límites de exposición en el área de trabajo (revisado anualmente)

Regulaciones Coreanas:	Regulación de seguridad e higiene industrial:	No
	Regulación sobre control de materiales peligrosos:	No
	Regulación sobre prevención de fuego:	No

Otras regulaciones:

Estatus de inventario EINECS:	Extracto de <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> :	283-294-5
	Filtración de fermentos de raíz de <i>Leuconostoc</i> / Radish:	N/A (o) 295-635-5
Estatus de inventario TSCA:	Exento	
Estatus de inventario AICS:	Exento: 84604-16-0	
	No enlistado: 1686112-10-6	
	Listado: 9015-54-7	
Estatus de inventario Canadiense (CEPA DSL):	No Puesto en Lista: Filtración de fermentos de raíz de <i>Leuconostoc</i> / Radish (1686112-10-6)	
	Listado como <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , ext. (Revisado ICL) (o) Protein Hydrolyzates (DSL)	
Japón (lista MITI)	Extracto de <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> & Filtración de fermentos de raíz de <i>Leuconostoc</i> / Radish	
Korea:	Extracto de <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> & Filtración de fermentos de raíz de <i>Leuconostoc</i> / Radish**	
Estatus de inventario de China:	Extracto de <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> & Filtración de fermentos de raíz de <i>Leuconostoc</i> / Radish	
Estatus de inventario de Filipinas:	Exento: Extracto de <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> (84604-16-0)	
	No Puesto en Lista: Filtración de fermentos de raíz de <i>Leuconostoc</i> / Radish (1686112-10-6)	
	Listado como Protein hydrolyzates	

**No esta enlistado en el Diccionario CTFA 2004 – Inscrito en el Consejo de Productos de Cuidado Personal

Nota: La información regulatoria que se presenta arriba indica solamente las principales regulaciones disponibles, aplicadas específicamente a los productos descritos en esta hoja. Se debe poner especial atención a la posible existencia de previsiones adicionales que complementen estas regulaciones. Favor de referirse a todas las regulaciones y previsiones aplicables, nacionales e internacionales.

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Usos prohibidos:	Para usos específicos, industria alimentaria, preguntar al fabricante para mayor información.
Última revisión:	06/24/2024
Fecha de preparación:	07/02/2026
Resumen de cambios en el SDS	- Número de Fax Eliminado - Sección 1 (Identificación) y Datos añadidos de Alteración Endocrina - Sección 11 (Información Toxicológica)

La información aquí presentada se basa en nuestro conocimiento de este producto, al tiempo de la publicación y mostrada en buena fé. Se recomienda al usuario poner atención a los posibles riesgos en los que se puede incurrir al utilizar este producto para cualquier otro propósito diverso al que fué inicialmente destinado. Este documento no exenta al usuario de sus responsabilidades al tener que conocer y aplicar las regulaciones que gobiernan su actividad. Es completa responsabilidad del usuario tomar todas las precauciones requeridas a la hora de manipular el producto. El propósito de esta regulación es facilitar al usuario para que pueda cumplir con sus obligaciones respecto al uso de estos productos. No es información exhaustiva, y no exonera al usuario de sus obligaciones legales fuera de las mencionadas, respecto al uso y almacenamiento.