

SI-060V

RAVARA

ARABIO
CEMPA
NP

Aztec herbology for a
beautiful skin

Fermento de Cempasúchil para cuidado y protección

Intensa protección celular y restauración del metabolismo celular

ARABIO CEMPA NP

Características

Los brotes de Cempasuchil son fermentados por 2 microorganismos en un medio de salvado de arroz, para promover la producción de proteínas de choque de calor, que protegen la piel.

Ventajas

Combinar el antiguo conocimiento de la herbología azteca con procedimientos biotecnológicos para obtener productos de cuidado intenso de la piel que pueden ser incorporados en fórmulas para todo tipo de piel

Beneficios

Beneficios calmantes y anti-edad que ayudan a la piel a recuperar su brillo y elasticidad. Ayuda a incrementar la producción de ATP optimizando la respiración celular. Humecta y reduce la oxidación de lípidos

INCI

Lactobacillus/Saccharomyces/
Rice bran/*Tagetes erecta*
sprout ferment filtrate

Apariencia

Líquido traslúcido a
ligeramente turbio

Nivel de uso sugerido

0.5 - 5.0%

Aplicaciones

Productos corporales ideados para una humectación prolongada y regeneración celular. Sueros y cremas faciales calmantes, protectores solares y tratamientos faciales.

Si pensamos en la piel como si estuviera construida por bandas elásticas, después de varios años de uso y descuido estas bandas ya no serán tan elásticas como antes e incluso desgastarse y romperse. Esto traducido en la piel puede resultar en arrugas, manchas, y una superficie no uniforme. Para reparar estas condiciones de elasticidad y suavidad, las células de la piel deben ayudar a producir las proteínas que devolverán su elasticidad a la piel. Para esto está Arabio Cempa NP, que ayuda a optimizar el metabolismo celular y aumentar la producción de los bloques principales de una piel firme y suave.

ARABIO CEMPA NP



2

THE SCIENCE!

El Cempasúchil ha sido apreciado por siglos en la cultura mexicana, debido a sus cualidades terapéuticas y ornamentales. En tiempos prehispánicos, era conocida como la flor que almacena los rayos del sol, y era utilizada en rituales para presentar el camino entre la vida y la muerte.

Nuestra piel está diseñada para protegernos de lo que nos rodea, sin embargo, al realizar su trabajo recibe diversos daños y estrés que a lo largo del tiempo producen resultados no muy agradables. La exposición a los elementos y oxidantes del medio ambiente, tales como la contaminación y la luz UV, puede acelerar el proceso de envejecimiento, causando la aparición de manchas y disminuyendo la cantidad de colágeno en la piel (lo que produce arrugas).

En la naturaleza, las plantas tienen diversos mecanismos para mitigar el daño por la exposición al sol (que es una constante para ellas). El Cempasúchil contiene numerosos y potentes antioxidantes (carotenoides, polifenoles, etc.) que pueden ayudar a evitar estas implicaciones.

Sin embargo, muchos compuestos no pueden ser directamente aprovechados por la piel a través de la simple aplicación tópica, por lo tanto, al incorporarlos en nuestro cuidado de la piel sin procesarla no aplicaríamos todo su potencial. Gracias al avance de la ciencia de fermentaciones, hemos ideado un proceso de fermentación doble, utilizando *Lactobacillus* y *Saccharomyces* para obtener compuestos que nos ayudaran a potenciar el cuidado de la piel. Ya que, al inducir estrés durante el cultivo de estos microorganismos, los obligamos a producir proteínas de "shock" las cuales son metabolitos secundarios de estos microorganismos los cuales tienen grandes capacidades antioxidantes, protegen contra la luz UV y aumentan los niveles de ATP, fomentando una mayor producción de proteínas estructurales de la piel.

Mejorando la respiración celular

Al ayudar a optimizar la asimilación de oxígeno libre, el daño celular puede ser minimizado debido a que también se reducen las especies reactivas de oxígeno y se activan los procesos metabólicos celulares.

Debido a lo anterior, la producción de ATP aumenta de manera considerable y los procesos metabólicos como la producción de colágeno se pueden potenciar, permitiendo una mejor alineación de fibroblastos y procurando una apariencia más elástica y uniforme en la piel. Esto ayuda a que la piel se vea más joven y saludable.



ARABIO CEMPA NP

3



Beneficios:

Probiótico!

Protección celular efectiva a base de doble fermentación

Protección anti-contaminación y UV a nivel celular

Incrementa la respiración celular, evitando signos de la edad y promoviendo una piel saludable.

Incremento en la producción de colágeno

ARABIO CEMPA NP



4

Estudios de Eficacia

Síntesis de ATP In-vitro

Un ensayo in-vitro se llevó a cabo para medir la asimilación celular de oxígeno y consecuente producción de Adenosin Tri-fosfato (ATP). El ATP es la molécula que funciona como mensajero y transmite energía a través de la célula. Por lo tanto, un incremento en la síntesis de ATP indica la presencia de células saludables y activas, lo que se traduce a una piel mas sana y con mejores características.

Un cultivo de fibroblastos humanos fue cultivado en 2 medios diferentes: un medio de cultivo estándar sin muestras añadidas y un medio suplementado con 3% de **Arabio Cempa NP**.

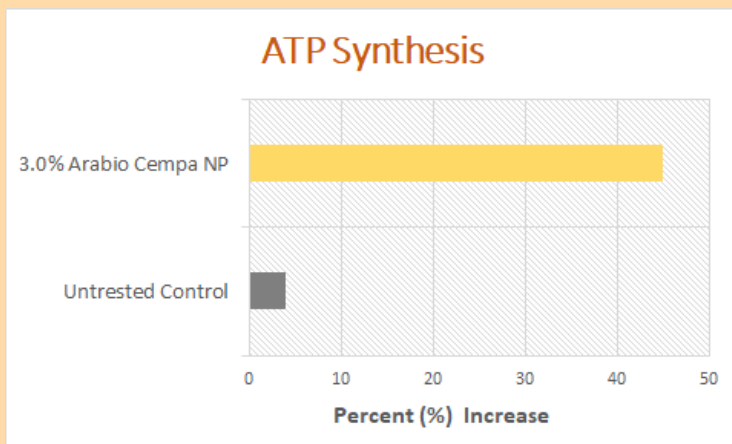


Figure 1. Results of the percentage of ATP increase after incubation

Los cultivos se incubaron por 24 horas y la síntesis celular de ATP fue evaluado con un kit de luminiscencia.. Como se muestra en la figura 1. **Arabio Cempa NP** fue capaz de incrementar los niveles de ATP hasta en un 45% más en comparación con el control. Por lo tanto, Arabio Cempa NP es un excelente aliado en productos que buscan mejorar los niveles de energía en el metabolismo celular para lucir una piel más joven y saludable.

In-vitro Collagen I Synthesis Assay

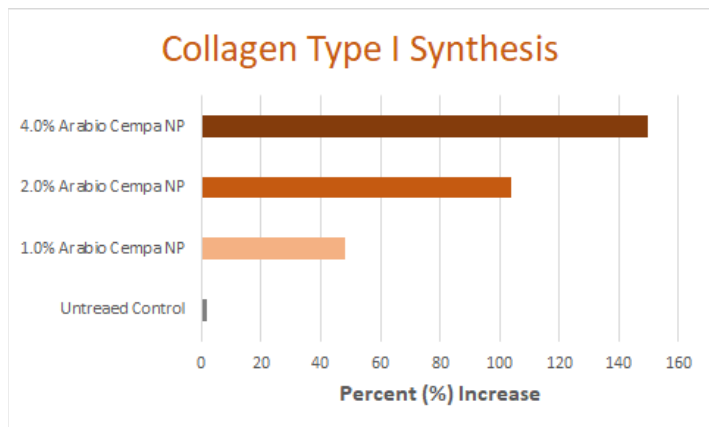


Figure 2. Results of the percentage increase of Collagen I type after incubation of human fibroblasts with different treatments

Al optimizar la producción de ATP, es de esperarse (especialmente en fibroblastos) que se incremente la producción de colágeno, para reforzar la estructura dérmica de la piel y reducir la apariencia de los signos de la edad.

Para corroborar esto, se realizó un estudio in-vitro con fibroblastos, los cuales se cultivaron en un medio bajo en aminoácidos y se cuantificó el colágeno tipo I mediante un ensayo ELISA.

En comparación al control, se puede observar que Arabio Cempa NP incrementa la producción de colágeno hasta en un 150% cuando es aplicado al 4.0%, demostrando un efecto dosis-dependiente.

ARABIO CEMPA NP

Arabio Cempa NP es un ingrediente activo especialmente diseñado para productos cosméticos donde se desea tener intensos y duraderos beneficios anti-edad, de protección y energizantes. Ayuda a fortalecer la estructura dérmica de la piel mientras optimiza sus funciones a través de un incremento en la producción de energía. Lo que permite lucir una piel firme, joven, saludable y luminosa.

Agregar durante la fase de enfriamiento a temperaturas menores a 45°C. Soluble en agua y glicoles.

Aplicaciones	Beneficios al consumidor	Beneficios al producto
Cremas faciales, geles y serums	Sus beneficios anti-edad y protectores ofrecen un cuidado duradero para lucir una piel más joven y saludable	El activo perfecto para incorporar en productos completamente naturales para el cuidado de la piel. 100% soluble en agua.
Body applications	Activo ideal para aplicaciones energizantes en la piel, permite la obtención de una piel más firme y humectada por más tiempo.	
Sunblocks	Sus proteínas de "shock" provee de propiedades protectoras contra la luz U-V, además de que su contenido en anti-oxidantes ayuda a mitigar el daño a la piel por estrés oxidativo.	
After sun and soothing preparations	Sus efectos regenerantes y calmantes, ayudan a reparar el daño causado por irritación y exposición celular.	



SI-060V

ARABIO CEMPA NP

Aztec herbology for beautiful skin

actives - extracts - complex actives - proteins - antibacterial actives - active surfactants - funct

Grupo Ravara S. de RL. de CV.

Manuel Gómez de Castro #260, Col. Burócratas del
Estado, Monterrey, N.L. Mexico C.P. 64380

Teléfono- (+52)81-2313-4017

www.gruporavara.com

¿Preguntas?

Escríbenos:

info@gruporavara.com



AraBio Cempa NP

Código de Producto: S1-060V

Última Revisión: 27/07/2021

Versión 1

Hoja 1 of 1

Especificaciones

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Nombre del producto/Identificación:	AraBio Cempa NP
1.2 Uso recomendado:	Uso cosmético tópico
1.3 Familia Química:	Biofermento
1.4 Nombre(s) Químicos(s)/INCI:	<i>Lactobacillus/Saccharomyces/ Rice Bran/ Tagetes Erecta Sprout</i> Ferment Filtrate
1.5 Nombre del Fabricante/proveedor:	Grupo Ravara S de RL De CV
1.6 Dirección :	GRA160614GZ5 Manuel Gomez de Castro #260, Colonia : Burócratas del Estado Monterrey, N.L. Mexico C.P. 64380
1.7 Teléfono (24 Hrs.)	(81)2036.8597
1.8 Teléfono de emergencia:	+52(81)2313.4017 (Lun-Vier 8 :00AM a 5:00 PM Central)

SECCIÓN 2 – ESPECIFICACIONES

Descripción	Especificación	Método/Parámetro
Apariencia	Líquido translúcido a ligeramente turbio	Visual
Color	8 Máximo	Gardner
Olor	Característico	Olfactorio
pH	4.6 – 5.5	Directo
Materia No Volátil	6% Mínimo	1gr, 1hr, 105°C
Gravedad Específica	1.035 – 1.060	A 25°C
Índice de refracción	1.3450 – 1.3700	A 25°C
Contenido Microbiano	<100 CFU/g / No Patógenos	PRLA-005

* Puede crear sedimento al estar en reposo. Agitar bien antes de utilizar.

* Mantener a temperatura ambiente 23-25°C en un lugar seco y correctamente tapado

AraBio Cempa NP

Código de Producto: S1-060V

Última Revisión: 27/07/2021

Versión 1

Hoja 1 de 1

Certificado de Origen

SECCIÓN 1 - INFORMACION DE PRODUCTO

Nombre del producto/Identificación:	AraBio Cempa NP
Uso recomendado:	Uso cosmético tópico
Familia Química:	Biofermento
Nombre(s) Químicos(s)/INCI:	<i>Lactobacillus/Saccharomyces/ Rice Bran/ Tagetes Erecta Sprout Ferment Filtrate</i>
Nombre del Fabricante/Proveedor:	Grupo Ravara S de RL De CV
Dirección :	Manuel Gomez de Castro #260. Col. Burócratas del Estado. Monterrey, N.L. México C.P. 64380
Teléfono (24 Hrs.)	(81) 2036.8597
Teléfono de emergencia:	+52 (81) 2313.4017 (Lun-Vier 8:00AM a 5:00 PM Central)

SECCIÓN 2 – DECLARACIONES

Grupo Ravara S de RL de CV certifica que:

1. El producto antes mencionado es fabricado en México, con materia prima de origen Mexicano.
2. El producto antes mencionado puede ser clasificado como vegano y vegetariano.
3. El producto antes mencionado nunca ha sido probado en animales.
4. El producto antes mencionado es libre de BSE/TSE (Encefalopatía espongiforme bovina/Encefalopatías espongiformes transmisibles)
5. La siguiente tabla enlista el origen de cada uno de los ingredientes en **AraBio Cempa NP**:

Ingrediente	Porcentaje	Origen
<i>Lactobacillus/Saccharomyces/ Rice Bran/ Tagetes Erecta Sprout Ferment Filtrate</i>	97.36%	Vegetale/Bacteria/Levadura
<i>Salix alba</i> (White Willow) Bark Extract	01.95%	Vegetal
Pentylene Glycol (Ecocert)	00.30%	Natural
Sodium Benzoate	00.24%	Natural
Sorbic acid	00.15%	Natural

AraBio Cempa NP

Código de Producto: S1-060V

Última Revisión: 27/07/2021

Versión 1

Hoja 1 of 7

Hoja de Datos de Seguridad (SDS)

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto/Identificación: **Arabio Cempa NP**

Uso recomendado: Uso cosmético tópico
Familia Química: Biofermento
Nombre(s) Químico(s)/INCI: *Lactobacillus/Saccharomyces/ Rice Bran/ Tagetes Erecta Sprout Ferment Filtrate*

Nombre del Fabricante/Proveedor: **Grupo Ravara S de RL De CV**
Dirección: Manuel Gomez de Castro #260. Col. Burócratas del Estado.
Monterrey, N.L. México C.P. 64380

Teléfono (24 Hrs.) (81) 2036.8597
Teléfono de emergencia: **+52 (81) 2313.4017** (Lun-Vier 8:00AM a 5:00 PM Central)

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación :

GHS / CLP :
Base para la clasificación : Con base en información actual, no se requiere clasificación ni etiquetado según GHS (SGA), teniendo en cuenta la NOM018STPS2015.

USA
Estatus Regulatorio OSHA: Este material no es considerado peligroso según lo define la OSHA *American Hazard Communication Standard* (29 CFR 1920,1200)

Europa
Base para la clasificación: Con base en información actual, no se requiere clasificación ni etiquetado según la Directiva 67/548/EEC o 1999/45/EC.
Este producto no está clasificado como peligro a la salud ni al medio ambiente, de acuerdo con la regulación CLP.

Elementos de Etiquetado :

Pictograma : No se espera símbolo de peligro

Palabra Clave/

Declaración de Peligro : No Aplica

Consejos de Prudencia :

P201: Procurarse las instrucciones antes del uso
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P262: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P281: Usar equipo de protección según sea necesario
P402 : Mantener en un ambiente seco
P404 : Almacenar en un recipiente cerrado
P410 : Proteger de la luz solar
P411 : Almacenar a una temperatura que no exceda de 25°C

Otros peligros que no tienen clasificación:

Sin peligro particular de incendio o explosión

Por efecto mecánico: Sin riesgos en particular.

Por efecto higroscópico: Sin riesgos en particular.

AraBio Cempa NP

Código de Producto: S1-060V

Última Revisión: 27/07/2021

Versión 1

Hoja 2 of 7

Hoja de Datos de Seguridad (SDS)

Sistema de Clasificación de Riesgos de US NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Peligro a la salud: Clasificación 0; Material Normal

Flamabilidad: Clasificación 0, No se quemará

Reactividad: Clasificación 0, Estable

Información de peligros adicionales: Ninguna

Resultados de la evaluación PBT y vPvBt:

-PBT: No Aplica

-vPvB: No Aplica

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre(s) Químicos(s)/INCI: *Lactobacillus/Saccharomyces/ Rice Bran/ Tagetes Erecta Sprout Ferment Filtrate*

Familia Química: Biofermento

Descripción: Complejo que consta de los siguientes componentes:

Ingrediente	No. CAS	No. EINECS	Porcentaje
<i>Lactobacillus/Saccharomyces/ Rice Bran/ Tagetes Erecta Sprout Ferment Filtrate</i>	N/A	N/A	97.36%
<i>Salix alba</i> (White Willow) Bark Extract	84082-82-6	282-029-0	01.95%
Pentylene Glycol (Ecocert)	5343-92-0	226-285-3	00.30%
Sodium Benzoate	532-32-1	208-534-8	00.24%
Sorbic acid	110-44-1	203-768-7	00.15%

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las 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 :	Tomar agua abundantemente y consultar con el médico.

Efectos y Síntomas más importantes,

ambos agudos y retardados :

No se conocen efectos de este tipo

Indicación de cualquier atención

especial inmediata requerida :

No se requieren acciones específicas

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

AraBio Cempa NP

Código de Producto: S1-060V

Última Revisión: 27/07/2021

Versión 1

Hoja 3 of 7

Hoja de Datos de Seguridad (SDS)

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 DERRAME 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 : Recoger la mayor cantidad de líquido que aún esté libre para reciclaje ó procesamiento. El líquido residual puede ser absorbido en un material inerte.

Limpieza/ Descontaminación : Enjuagar el material no-recuperable con agua abundante.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo Evitar contacto con los ojos. Lavar las manos después de utilizarse. Mantener lejos de alimentos y bebidas.

Medidas técnicas : Etiquetado : Mantenerse fuera del alcance de los niños.

Medidas : Para uso industrial, únicamente como está indicado

Almacenaje Mantener el envase cerrado. Almacenar en un lugar frío y seco. Este producto se debe almacenar a temperatura ambiente (23 - 25°C). No debe ser expuesto a calor o frío excesivos. No congelar.

Productos Incompatibles: Evitar el contacto con oxidantes fuertes.

Empaquetamiento: El producto puede ser empaquetado en empaques comerciales normales.

Material de empaquetado: 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 determinadas

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

AraBio Cempa NP

Código de Producto: S1-060V

Última Revisión: 27/07/2021

Versión 1

Hoja 4 of 7

Hoja de Datos de Seguridad (SDS)

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 traslúcido a ligeramente turbio
Color (Gardner): 8 Máximo
Olor: Característico
pH: 4.3 – 5.5
Materia No Volátil (1gr, 1hr, 105°C): 6.0% Mínimo
Índice de Refracción: 1.3450 – 1.3700
Gravedad Específica: 1.035 – 1.060
Contenido Microbiano: < 100 CFU/g / No patógenos

Densidad de vapor : No aplica
Punto de ebullición : No Determinado
Punto de congelación : No Determinado
Punto de fusión : No aplica
Punto de inflamación : No Determinado
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 RECTIVIDAD

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 conocen reacciones peligrosas bajo uso en condiciones normales. Evitar calor extremo

Materiales a evitar: No se le conocen reacciones peligrosas con materiales comunes.
Descomposición Peligrosa: No se conoce

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Ingestión: No Determinada
Dérmica: No Determinada
Ocular: No Determinada
Inhalación: No Determinada
Datos de toxicidad aguda: No determinados
Sensibilización: No es un sensibilizador primario
Toxicidad por dosis repetidas: No se conocen efectos
Toxicidad sub-aguda a crónica: No determinada

AraBio Cempa NP

Código de Producto: S1-060V

Última Revisión: 27/07/2021

Versión 1

Hoja 5 of 7

Hoja de Datos de Seguridad (SDS)

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:	
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	
-Mutagenicidad/ genotoxicidad	

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS ECOLÓGICOS

Ecotoxicidad	
Efectos en ambientes acuáticos:	No Determinado
Biodegradabilidad:	
Persistencia:	No Determinada
Bioacumulación	
Octanol/ coeficiente de partición de agua:	No Determinado
Mobilidad en suelo	Insignificante
Destino final del producto:	Suelo y sedimentos.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Otros efectos adversos:	No se conocen
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 DE TRANSPORTE

Número UN :	Ninguno
Número de embarque UN :	Ninguno
Clase de peligro de transporte :	No está considerado peligroso para el transporte
Transporte Terrestre:	No tiene restricción y no está regulado por ADR/RID
Transporte marítimo:	No tiene restricción y no está regulado por IMO/IMDG
Transporte aéreo:	No tiene restricción y no está regulado por ICA/IATA
Contaminante marino:	No
Información adicional de transporte:	No está regulado para el transporte de acuerdo con regulaciones de DOT, TDG, IMDG e IATA

AraBio Cempa NP

Código de Producto: S1-060V

Última Revisión: 27/07/2021

Versión 1

Hoja 6 of 7

Hoja de Datos de Seguridad (SDS)

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/ Restricciones:

Regulación EC:

Restricciones:

Este producto no requiere ser etiquetado de acuerdo con las Directivas EC o leyes nacionales respectivas. Este producto y sus componentes no están clasificados como peligrosos de acuerdo con 67/548/EEC o 99/45/EC en su versión modificada y Regulación CLP EC1272/2008

Reino Unido:

Manejarse de acuerdo con 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)

Corea:

Regulación de seguridad e higiene industrial: No
Regulación sobre control de materiales peligrosos: No
Regulación de prevención de incendios: No

Regulaciones de EUA:

Derecho a saber de Pensilvania:

Contactar al proveedor si requiere información más detallada

Derecho a saber de New Jersey:

Contactar al proveedor si requiere información más detallada

California Prop 65:

Este producto no contiene ningún químico conocido en el estado de California como causante de cáncer, nacimiento u otro defecto reproductivo

Los ingredientes en este producto están reportados en los siguientes inventarios globales:

REACH

Contactar al proveedor si requiere información más detallada

TSCA

Excento

AICS

Contactar al proveedor si requiere información más detallada

ENCS

Contactar al proveedor si requiere información más detallada

KECI

Contactar al proveedor si requiere información más detallada

DSL

Contactar al proveedor si requiere información más detallada

IECS

Contactar al proveedor si requiere información más detallada

PICCS

Contactar al proveedor si requiere información más detallada

ISHL

Contactar al proveedor si requiere información más detallada

COFEPRIS

Conforme a los niveles de uso sugeridos

Inventarios: AICS (Australia), DSL (Canadá), IECS (China), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), PICCS (Filipinas) y TSCA (EUA)

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.

AraBio Cempa NP

Código de Producto: S1-060V

Última Revisión: 27/07/2021

Versión 1

Hoja 7 of 7

Hoja de Datos de Seguridad (SDS)

SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

Usos Prohibidos: Preguntar al fabricante para usos específicos o para mayor información.

Fecha de última revisión: 27/07/2021

Versión: 1

Resumen de cambios al documento: Ninguno

NFPA:



HMIS II:



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.