

1. IDENTIFICACIÓN**Identificador del producto****Nombre Del Producto** BIOCHEMICA® BRAZIL NUT OIL**Otros medios de identificación****Código del producto** BZ01**Sinónimos** Brazil Nut Oil**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso****Uso recomendado** Cosméticos.**Usos desaconsejados** Ninguno/a**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Dirección del fabricante**The Hallstar Company
120 S. Riverside Plaza, Suite 1620
Chicago, IL 60606
Telephone: (877) 427-4255**Teléfono de emergencia****Número de teléfono de la empresa** (708) 594-5999**Teléfono de emergencia** Chemtrec 1-800-424-9300**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación****Estatus normativo según la OSHA**

Este producto químico no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Elementos de la etiqueta**Información general de emergencia****Aspecto** reddish-yellow transparent**Estado físico** Líquido**Olor** typical Brazil nut odor**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No es aplicable

Otra información

No es aplicable

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Sustancia****Sinónimos** Brazil Nut Oil.

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Secreto comercial
Bertholletia Excelsa Seed Oil	160965-04-8	-	*

Si el número CAS es "propio", la identidad específica del producto químico y el porcentaje de la composición se retiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Buscar inmediatamente atención médica.
Contacto con la piel	No irritante para la piel.
Inhalación	Not a direct hazard.
Ingestión	Not a direct hazard.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Productos químicos secos, CO2 o agua pulverizada.

Peligros específicos que presenta el producto químico

No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Steps to be Taken in Case Material is Released or Spilled: Dike and contain the spill with inert material (ie: sand, earth, sawdust) and transfer liquid and solid diking material to separate containers for recovery or disposal. Wash floor area with hotwater solution.

Remove contaminated clothing and wash before reuse. Wash affected skin areas with soap and water. Keep spills out of all sewers and bodies of water.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Keep at a temperature not exceeding 25°C.

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara No son necesarias medidas técnicas de protección especiales.

Protección de la piel y el cuerpo No son necesarias medidas técnicas de protección especiales.

Protección respiratoria Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	typical Brazil nut odor
Aspecto	reddish-yellow transparent	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	No hay información disponible		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	>300 °C	
Punto de inflamación	>250 °C	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	

Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad con el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	0.89-0.95 @ 25°C
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible
Coefficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible
Volatilidad	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

Materiales incompatibles

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	No hay datos disponibles.
Contacto con la piel	No hay datos disponibles.
Ingestión	No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.
Carcinogenicidad No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Peligro por aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Persistencia y degradabilidad

readily biodegradable, accidental spillage may lead to penetration into the soil and groundwater, unlikely to accumulate in the aquatic environment, and discharge of large amounts may kill fish and other organisms due to oxygen depletion.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

OACI (aéreo) No regulado

IMDG No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA Cumple
DSL/NDL Cumple

EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	- Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	- Cumple
AICS	Cumple

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Normativas federales de EE.UU

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Categorías de riesgos SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	N.º
Peligro crónico para la salud	N.º
Peligro de incendio	N.º
Peligro de liberación brusca de presión	N.º
Riesgo de reacción	N.º

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud - Inflamabilidad -	Inestabilidad -	Propiedades físicas y químicas -
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud - Inflamabilidad -	Peligros físicos -	Protección personal -

Preparado por	JPM
Fecha de publicación	25-ago.-2015
Fecha de revisión	09-jul.-2018

Nota de revisión

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad