

Brain Power Inc.

**Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Fecha de emisión: 26 de marzo de 2020**

1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

1.1 Identificador del producto: BPI Lens Prep II™

Código (s) de producto: 70200, 70203, 72400.

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:

Uso: Acondicionamiento de lentes de plástico para teñir.

Usos desaconsejados: Sin datos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Brain Power Inc .; 4470 S.W. 74th Ave .; Miami, Florida ; Estados Unidos 33155.

1.4 Número de teléfono de emergencia:

Teléfono: 0013052644465 Fax: 0013052641467

Departamento de información: 001305264 4465

Contacto de emergencia: 001305264 4465 (x364)

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla según el Reglamento CE 1272/2008 (CLP):

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta GHS (CE) 1272/2008:

Pictograma (s): Ninguno

Palabra de advertencia: ninguna

Contiene: 2- (metiloleoilamino) etano-1-sulfonato de sodio

Declaración (es) de peligro: Ninguna.

Consejos de prudencia:

Llevar guantes y gafas de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación de los ojos, consulte con un médico.

2.3 Puede causar irritación de ojos y piel.

Brain Power Inc.

**Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Fecha de emisión: 26 de marzo de 2020**

3. Composición / información de los ingredientes

3.1 Sustancia: No aplicable.

Nombre químico:

CAS-Reg.No:

EC-No:

EINECS-No:

Más información:

3.2 Mezcla:

Descripción: Mezcla de tensioactivos en agua.

Nombre químico: 2- (metiloleoilamino) etano-1-sulfonato de sodio

Sinónimo: Sin datos

CAS-Reg.No: 137-20-2

EC-No.; EC No. 205-285-7

EINECS-No:

Peligros: Irritante ocular 2 (H319).

Concentración: 4%

Ingredientes en concentraciones que no se sabe que sean peligrosas:

Contenido: 100%

Información adicional: Todos los ingredientes no están en concentraciones conocidas como peligrosas.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general: consulte a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico. Si está expuesto o

preocupado, obtenga asesoramiento / atención médica.

Inhalación: Salga al aire libre.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón.

Enjuague bien el área expuesta con agua durante al menos 15 minutos. Si se produce irritación de la piel: consulte con un médico.

Contacto con los ojos: Si entra en contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos; remover contacto

lentes si están presentes y son fáciles de hacer; continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos, consulte con un médico.

Ingestión: En caso de ingestión, llame a un centro de toxicología o un médico si no se siente bien. Muestre el recipiente, la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en el etiquetado (ver sección 2.2 y / o sección 11).

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

Consulte la sección 2.2.

Brain Power Inc.

**Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Fecha de emisión: 26 de marzo de 2020**

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción: Niebla de agua, químico seco, dióxido de carbono, espuma.
Medios de extinción inadecuados: Sin datos

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:
Puede causar irritación ocular. Se descompone para dar óxidos de carbono y nitrógeno y / o azufre.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Use un equipo de respiración autónomo con ropa protectora para evitar el contacto personal.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, protección
Equipo y procedimientos de emergencia: Evite el contacto con la piel. No lo tragues. Use guantes impermeables (como látex desechables) y anteojos químicos a prueba de salpicaduras. Para derrames importantes, use un respirador aprobado por NIOSH o CEN. Lávese bien después de manipular.

6.2 Precauciones ambientales: Empape todos los derrames con material absorbente inerte. Colóquelo en un recipiente cerrado para su eliminación adecuada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
Empape todos los derrames con material absorbente inerte. Colóquelo en un recipiente cerrado para una adecuada eliminación de desechos

6.4 Referencia a otras secciones: consulte las secciones 4 y 5.2

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para un manejo seguro: Use protección para los ojos. Lávese bien después de manipular. Evite el contacto con los ojos y la piel.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:
Estable en almacenamiento en condiciones normales. Evite oxidantes fuertes y agentes reductores, ácidos fuertes y bases fuertes.

7.3 Uso final específico: Acondicionamiento de lentes de plástico para teñir.

Brain Power Inc.

**Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Fecha de emisión: 26 de marzo de 2020**

8.2 Control de exposición:

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite todo contacto personal. Use equipo de seguridad apropiado. Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

Equipo de protección personal :

Protección respiratoria: Cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire apropiado, use un respirador aprobado por NIOSH o CEN para productos químicos.

Ventilación: Se recomienda el escape mecánico local.

Protección de las manos: Use guantes impermeables adecuados (como látex desechable).

Protección para los ojos / la cara: Use protección para los ojos. Las gafas de seguridad resistentes a productos químicos son muy recomendado.

Protección de la piel: Se recomienda una bata protectora de laboratorio. Use protectores adecuados ropa y guantes.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:

Color: líquido ligeramente turbio

Olor: olor leve

Cambios en el estado físico

Punto de ebullición / campo de ebullición (° C): > 100 ° C

Punto de fusión (° C): < 0 ° C

Temperatura de congelación (° C): < 0 ° C

Punto de inflamación (° C): sin datos

Temperatura de ignición (° C): sin datos

Autoignición: sin datos

Peligro de explosión: Ninguno conocido

Límites de explosión (Vol .-%): inferior: n / a superior: n / a

Presión de vapor (mbar): debido al agua

Densidad de vapor (g / cm³): debido al agua

Densidad aparente (kg / m³): ~ 1000

Solubilidad en agua: Miscible

Solubilidad en otros disolventes: sin datos

valor de pH: sin datos

Viscosidad: sin datos disponibles

9.2 Otra información de seguridad: sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad: No ocurrirá una polimerización peligrosa.
- 10.2 Estabilidad química: Estable en almacenamiento en condiciones normales.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida.
- 10.4 Condiciones a evitar: Ninguna conocida.
- 10.5 Materiales incompatibles: Evite agentes oxidantes y reductores, ácidos fuertes y bases fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: Se descompone para dar óxidos de carbono y nitrógeno y / o azufre.
-

11. Información Toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: Posiblemente nocivo por ingestión.

Síntomas específicos en experimentos con animales: DL50 oral 5,2 g / kg (ratón oral) es típico del surfactante componente.

Efectos de irritación: Puede causar una ligera irritación por inhalación. Puede causar ojo irritación. Si persiste la irritación de los ojos, consulte con un médico.
Si se produce irritación de la piel: consulte con un médico.

Sensibilización: Sin datos.

Toxicidad subaguda a crónica: Sin datos.

Carcinogenicidad, mutagenicidad, teratogenicidad:

NTP? No

Monografías de la IARC? No.

¿Regulado por OSHA? No

11.2 Otra información: La sobreexposición puede causar enrojecimiento e irritación.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad: Sin datos

Brain Power Inc.

**Ficha de datos de seguridad según EC 1907/2006, 1272/2008, 830/2015
OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. GHS Rev
Fecha de emisión: 26 de marzo de 2020**

12.2 Persistencia y degradabilidad: Se degrada en condiciones aeróbicas.

12.3 Potencial de bioacumulación: sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo: sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvP: sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos: sin datos disponibles

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos: Elimine el contenido / recipiente de acuerdo con Regulaciones locales / nacionales / internacionales.

14. Información sobre transporte

14.1 Número ONU: Ninguno.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Ninguno.

14.3 Clase (s) de peligro para el transporte: Ninguna.

14.4 Grupo de embalaje: Ninguno.

14.5 Peligros ambientales: Ninguno.

14.6 Precauciones especiales para los usuarios: Ninguna distinta de las enumeradas en las secciones 7 y 8.

14.7 Transporte a granel según al Anexo II de Marpol y el Código IBC: Productos no regulados.

14.8 Información para cada uno de los Reglamento Modelo de la ONU: Ninguno.

IMDG / IMO: Bienes no regulados

ADR: Mercancías no reguladas

Transporte aéreo

Clase ICAO / IATA-DGR: UN / ID-No .: ninguno PG:

Nombre técnico del material:

Observaciones: No regulado para transporte aéreo.

Información adicional: (EE. UU.) DOT: Mercancía no peligrosa

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentos / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla:

CE 1907/2006, 1272/2008, 830/2015

15.2 Evaluación de la seguridad química: Sin componentes a niveles peligrosos.

Contiene: 2- (metiloleoilamino) etano-1-sulfonato de sodio (CAS No. 137-20-2; EC No. 205-285-7)

Indicación de peligro: ver sección 2

Precauciones: consulte la sección 2

15.3 Información adicional:

Ingredientes enumerados por TSCA. Ingredientes enumerados en la CE.

Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de notificación establecidos por la sección 313 del Título III de SARA:

Ninguna.

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer.

Clase alemana de peligro de agua WGK 1.

16. Otra información

Códigos NFPA: H: 1; F: 0; R: 0.

Revisión más reciente: 26 de marzo de 2020.

La información aquí contenida se basa en nuestro conocimiento actual y, por lo tanto, no garantiza ciertas propiedades. La hoja de datos de seguridad solo describe los productos en términos de sus requisitos de seguridad. Los destinatarios de nuestro producto deben asumir la responsabilidad de cumplir con las leyes y regulaciones existentes. Nuestras hojas de datos de seguridad están preparadas en inglés; No se garantiza la calidad de las traducciones a otros idiomas.