

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

| | |
|----------------------------|--|
| NOMBRE DEL PRODUCTO | BLACK AWESOME Renovador de plásticos |
| CÓDIGO | 100891 (473 ml) 100892 (3,8 L) |
| DISTRIBUIDOR | BOSSAUTO INNOVA, S.A. |
| DIRECCIÓN | c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95 |
| POBLACIÓN | 08430 La Roca del Vallés (Barcelona) |
| TEL | 902 100 667 |
| FAX | 902 363 047 |
| E-MAIL | info@bossauto.com |
| WEB | www.bossauto.com |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

A. Clasificación de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.

• Frases de precaución

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar gafas de protección.
 P301+P312+P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagar la boca.
 P302+P352+P312 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
 P304+P340+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
 P305+P351+P338 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.
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.2. Elementos de la etiqueta GHS, incluyendo las indicaciones de precaución

Palabra de advertencia: Precaución.

Pictograma



3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente | Numero CAS | Peligros | Concentración |
|------------------------|------------|--|---------------|
| Agua | 7732-18-5 | | 80-90% |
| Patentado no peligroso | Mezcla | Copolímeros acrilato, acondicionantes y mezcla de surfactantes | 20-35% |
| Glicol polietileno | 25322-68-3 | | 1-2% |

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

A. Por inhalación

Sacar al afectado del lugar de exposición. En casos graves como parada cardiorrespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial. No administrar fluidos si la persona está inconsciente. Si está consciente, lavar la boca con agua y llamar a emergencias.

B. Por contacto con la piel

Limpia la piel con abundante agua y jabón. Puede causar irritación. Buscar atención médica si se produce irritación o reacción alérgica.

C. Por contacto con los ojos

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos, levantando de vez en cuando los párpados inferior y superior. Buscar atención médica inmediata si se produce irritación o enrojecimiento. Evitar alterarse. Los abrasivos presentes en la sustancia pueden rascar los ojos. Quitar las lentes de contacto si es el caso.

D. Por ingestión/aspiración

Enjuagar la boca y contactar un centro de atención toxicológica o un número de emergencias. No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.

E. Consejos para el médico/tratamiento

No se conocen.

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

| | |
|---|---|
| Punto de ignición | Desconocido, mezcla acuosa. |
| Límite de explosión inferior | No aplicable |
| Límite de explosión superior | No aplicable |
| Auto-ignición | No aplicable |
| Temperatura de ignición | No testado |
| Productos de combustión peligrosos | Óxidos de carbono, óxidos de sodio. |
| Medios de extinción | Agua, spray jet, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco. |
| Procedimiento especial de extinción del fuego | Aplicar espuma tipo alcohol o espumas en técnicas recomendadas por el fabricante en grandes fuegos. Utilizar un aparato de respiración autónomo y equipamiento protector. Enfriar los contenedores afectados con agua a chorro. |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Peligros inusuales de explosión | El producto puede flotar en el agua. |
|---------------------------------|--------------------------------------|

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|--|--|
| Equipamiento de protección | Usar el equipamiento protector recomendado en la sección 8 de esta ficha de seguridad. |
| Precauciones para el medio ambiente | Derramar el producto puede resultar peligroso o provocar humos por accidente. Por favor, absorber el exceso, limpiar el área y asegurar que haya una ventilación adecuada. |
| Métodos para la contención y la limpieza | Contener los vertidos grandes tan bien como sea posible. Represar el líquido con materiales apropiados y absorber el vertido con material inerte como la vermiculita, arena para gatos o diatomita. Barrer y eliminar cuando sea necesario. Para pequeños derrames, fregar y lavar el área afectada. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación

Usar guantes al manipular el producto, proteger manos, cara y piel del contacto con la piel tan bien como sea posible. Los abrasivos presentes pueden irritar la piel.

7.2. Almacenamiento

Almacenar con precaución. No almacenar a temperaturas superiores a los 120°F (48,8°C). El recipiente puede hincharse o acumular humos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

A. Límites de exposición

| | | |
|---|------------|---|
| α-Hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), n ~400 | 25322-68-3 | TWA 10.000000 mg/m ³ USA. Lugar de trabajo Niveles de exposición ambiental (WEEL) TWA 10.000000 mg/m ³ USA. Lugar de trabajo Niveles de exposición ambiental (WEEL) |
|---|------------|---|

8.2. Control de ingeniería

Ventilación adecuada necesaria.

A. PPE (Equipamiento de protección personal)

- Protección ojos/cara: No requerida. Si lo desea, utilizar gafas de seguridad. La solución concentrada y diluida puede irritar los ojos.
- Protección de la piel: utilizar guantes al usar el producto.
- Protección respiratoria: Utilizar respirador para partículas aprobado por NIOSH si la ventilación presente no es adecuada.
- Higiene: Tratar los productos como la suma de sus componentes. Lavarse las manos antes y después de fumar, comer y beber.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Para complementar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Color | Emulsión blanca |
| Medida de las partículas | Líquido |
| Olor | Chicle |
| Umbral de olor | No hay información disponible |
| Formula molecular | Mezcla |
| Peso molecular | Mezcla |
| Punto de ebullición | 200°F |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible |
| Punto de fusión | 32°F |
| Punto de congelación | 32°F |
| Densidad relativa | 1g/cm ³ |
| Densidad de la carga | No hay información disponible |
| Solubilidad en agua | 100% |
| Solubilidad en otros líquidos | No hay información disponible |
| pH | 6.7-7.5 |
| Punto de ignición | No hay información disponible |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.2. Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas extremas.

10.3. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de sodio, óxidos de sulfuro.

10.4. Posibilidad de reacciones peligrosas

Evitar que entre en contacto con oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|--------------------|--|
| Glicol polietileno | LD50 Oral - Rata - > 5,000 mg/kg Inhalación: No hay información disponible. LD50 Dermal - Conejo - > 5,000 mg/kg No hay información disponible. |
|--------------------|--|

A. Irritación/corrosión en la piel

Puede irritar la piel.

B. Irritación/corrosión ocular

Puede causar irritación/daño ocular.

C. Efectos de exposición a corto plazo (agudos)

No hay información disponible.

D. Inhalación

No hay información disponible.

E. Ingestión

No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| |
|---|
| Comentarios generales |
| Todos los surfactantes contenidos en esta fórmula son clasificados como fácilmente biodegradables. |
| Test estático toxicidad para los peces - Leuciscus idus (Golden orfe) - > 500 mg/l - 96 h (DIN 38412) |

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales, provinciales y federales. Los recipientes no deben ser reutilizados y deben ser eliminados de acuerdo con las directrices del gobierno.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

A. Información de transporte

No evaluado por la UN. El producto no es inflamable o no se conoce que tenga ninguna restricción en cuanto a transporte. Asegurarse, antes de usar, que el producto no está restringido por ninguna restricción local, estatal o federal de medio ambiente.

B. Información de envío especial

No aplicable

C. Información de transporte especial

No aplicable

MFPA/ HMIS

SALUD 1

FLAMABILIDAD 0

REACTIVIDAD 0

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. United States

SARA 302 Components No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

SARA 313 Components This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313. SARA 311/312 Hazards No SARA Hazards

Massachusetts Right To Know Components

No components are subject to the Massachusetts Right to Know Act.

Pennsylvania Right To Know Components

α-Hydro-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl), n ~400 CAS-No. 25322-68-3

New Jersey Right To Know Components
 α -Hydro- ω -hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl), n ~400 CAS-No. 25322-68-3

California Prop. 65 Components This product does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta información sobre la salud y la seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación, pero no podemos aceptar responsabilidad por cualquier pérdida, lesión o daño que pueda derivarse de su uso. Vamos a garantizar, en la medida que sea razonablemente posible, mantener copias revisadas de esta información. Debe saberse que es la responsabilidad de cualquier proveedor intermedio asegurar que dicha revisión se pasa al usuario. La información que figura en la hoja de datos está concebida solamente como una guía para la manipulación, el almacenamiento y el uso de la sustancia. No es una especificación ni garantiza ninguna propiedad específica. Todos los productos químicos deben ser manejados solamente por personal competente, dentro de un ambiente controlado. En caso de necesitar información adicional, esta se puede obtener a través de la oficina de ventas cuya dirección está en la parte superior de esta hoja.