**BOSSAUTO INNOVA, S.A.**
Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16,
08430 La Roca del Vallés. Barcelona
t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336
info@bossauto.com / www.bossauto.com

# FICHA SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL PRODUCTO** | REVIVAL Restaurador Eco y Protector |
| **CÓDIGO** | 100852 (473 ml) 100853 (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)**
Eye irrit. 2ª

Palabras de advertencia: Advertencia.

### 2.2. Elementos de la etiqueta, incluyendo las indicaciones de precaución
Palabra de advertencia: Precaución.
Pictograma

- **Frases de peligro**

Causa irritación ocular severa

- **Frases de precaución**

Lavarse las manos y la piel expuesta después de usar.
Utilizar guantes de protección, ropa protectora, protección ocular y facial.

- **Otros peligros**

No clasificado como PBT o vPvB.

- **Información adicional**

Ninguna

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente | Numero CAS | Peligros | Concentración |
|---|---|---|---|
| Agua | 7732-18-5 | No clasificado como peligroso para el suministro/uso | 85-90% |
| Polímeros | Secreto comercial | No clasificado como peligroso para el suministro/uso | 10-15% |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**A. Por inhalación**
Normalmente no es necesario. Tratar sintomáticamente.

**B. Por contacto con la piel**
Normalmente no es necesario. Limpiar la piel con abundante agua. Buscar atención médica si se produce irritación (enrojecimiento, erupción, formación de ampollas).

**C. Por contacto con los ojos**
Quitar las lentes de contacto. Si la sustancia entra en los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante al menos durante 15 minutos. Si los síntomas evolucionan, obtener atención médica.

**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 | La combustión o la descomposición termal producirán vapores irritantes tóxicos. |
| 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 | Puede emitir humos tóxicos en caso de incendio. 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. Evitar el contacto con la piel. Evitar que entre en los ojos. |
| Precauciones para el medio ambiente | Contener los derrames con arena, tierra o cualquier material absorbente apropiado. No permitir que penetre en los desagües, alcantarillas o cursos de agua. |
| 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

Evitar que el producto se disperse por el aire, ya que las partículas pueden irritar los pulmones. 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 120ºF. El recipiente puede hincharse o acumular humos. Almacenar con ventilación adecuada.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Parámetros de control

#### A. Límites de exposición

Ninguno.

### 8.2. Control de ingeniería

Ventilación adecuada necesaria.

#### A. PPE (Equipamiento de protección personal)

- Protección ojos/cara: Utilizar gafas con protección lateral.
- 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. Los óxidos y las partículas pueden irritar los pulmones. 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 |
| Olor | Benigno |
| Umbral de olor | No hay información disponible |
| Formula molecular | Mezcla |
| Peso molecular | Mezcla |
| Punto de ebullición | 200ºF |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible |
| Punto de fusión | 32ºF |
| Punto de congelación | 32ºF |
| Densidad relativa | 1.08g/cm$^3$ |
| Densidad de la carga | No hay información disponible |
| Solubilidad en agua | 100% |
| Solubilidad en otros líquidos | No hay información disponible |
| pH | 2.1-3.0 |
| 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 carbón, óxidos de cobre, óxidos de estaño, óxidos de zinc y óxidos de aluminio.

### 10.4. Posibilidad de reacciones peligrosas
Evitar que entre en contacto con oxidantes.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los óxidos en polvo presentan peligros como irritantes de los pulmones si se encuentran en el aire.

**A. Irritación/corrosión en la piel**
Es poco probable que irrite 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 | Los componentes conocidos en esta fórmula que sean potencialmente peligrosos para el medio ambiente son conocidos como bioacumuladores o, en caso contrario, no hay suficiente información para determinar una designación apropiada. |
| Acute toxicity LC50 (96 horas): > 100mg/l (Fish)<br>EC50 (48 horas): > 100mg/l (Aquatic invertebrates)<br>EC50 (72 horas): > 100mg/l (Algae) | |

## 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 transporte especial
No aplicable
HMIS
SALUD 1
FLAMABILIDAD 0
REACTIVIDAD 0

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. United States
Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture: TSCA (Toxic Substance Control Act) – Inventory status: All components listed or polymer exempt.

## 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.