

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**QUITA SOMBRA 60 (3660)**

Número de versión: 3  
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2013-12-20  
Publicado: 2015-06-01

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y LA EMPRESA/SOCIEDAD

### 1.1. Descripción del producto

**Nombre comercial** QUITA SOMBRA 60

**Nº de artículo** 3660

### 1.2. Usos conocidos relevantes de la sustancia o compuesto y usos para los que no resulta aconsejable

**Tipo de artículo** Eliminador de graffiti.  
Eliminador de restos de graffiti.

### 1.3 Información detallada sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Ficha de datos de seguridad creada por** Intersolia Sweden AB

**Distribuidor** PROLISER S.L.

**Dirección de la calle** Secoya, 19 3º 15  
28044 Madrid

**Teléfono** +34 915 704 869

**Fax** +34 915 704 967

**Correo electrónico** info@proliser.com

### 1.4 Número de teléfono para emergencias

**Número de teléfono de urgencias** No

**Disponible fuera del horario de oficina** +34 915 704 869

Otros

Persona a contactar: **Jorge Ramírez**

Correo electrónico: **jramirez@proliser.com**

## SECCIÓN 2. PROPIEDADES PELIGROSAS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o compuesto

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008, Anexo VI**

**Clasificación** Corrosión cutáneas, Categoría 1A  
Toxicidad oral aguda, Categoría 4

**Indicaciones de peligro** H302, H314

### 2.2 Información del etiquetado

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**QUITA SOMBRA 60 (3660)**

Número de versión: 3  
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2013-12-20  
Publicado: 2015-06-01

**GHS etiquetado de la sustancia (de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008, Anexo VI)**

**Pictograma del SGA**



**Palabra de advertencia**

Peligroso

**Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Consejos de precaución**

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal.  
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
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.  
P330 Enjuagarse la boca.  
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
P405 Guardar bajo llave.

**2.3 Otros peligros**

El producto es biodegradable. Ya en una concentración baja y con una exposición a corto plazo, ocasiona la muerte o el envenenamiento de peces y otros organismos acuáticos. Un vertido importante puede resultar negativo para el medio acuático debido al aumento local del pH.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**3.2 Compuestos**

| Nombre químico          | N.º CAS<br>N.º CE<br>REACH N.º                  | Concentración | Clasificación  | H-frase                      |
|-------------------------|---|---------------|--|------------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)-etanol | 111-90-0<br>203-919-7<br>01-<br>2119475105-42-  | 40 - 60%      | -  | -                            |
| Hidróxido de potasio    | 1310-58-3<br>215-181-3<br>01-<br>2119487136-33- | 10 - 30%      | Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral   | H302, H314                   |
| 2-butoxietanol          | 111-76-2<br>203-905-0<br>01-<br>2119475108-36-  | 10 - 20%      | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation | H302, H312, H315, H319, H332 |
| Trietanolamina          | 102-71-6  | <10%          | -  | -                            |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**QUITA SOMBRA 60 (3660)**

Número de versión: 3  
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2013-12-20  
Publicado: 2015-06-01

|               |  |       |  |                        |
|---------------|--|-------|--|------------------------|
|               | 203-049-8<br>01-<br>2119486482-<br>31-             |       |  |                        |
| 2-Aminoetanol | 141-43-5<br>205-483-3<br>01-<br>2119899245-<br>24- | <0,5% | Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation | H302, H312, H314, H332 |

**Información adicional de la sustancia**

Para el texto completo de las frases H mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

## SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inhalación</b>            | Aire fresco y reposo.  |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Enjuague enseguida con abundante agua. Quitese inmediatamente la ropa contaminada y proceda a lavarla. Póngase en contacto rápidamente con un médico.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Aclárese inmediatamente con un chorro de agua tibia o líquido para la limpieza ocular durante varios minutos. Mantenga los ojos bien abiertos. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. Acuda inmediatamente al médico o al hospital. Proceda a aclararse incluso durante el trayecto. |
| <b>Ingesta</b>               | Haga que la persona afectada beba un par de vasos de leche o agua, en caso de estar plenamente consciente. NO provocar vómitos. Póngase en contacto rápidamente con un médico.   |

### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los secundarios

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | Los vapores pueden ser muy irritantes.                      |
| <b>Contacto con la piel</b>  | De corrosivo a muy corrosivo. Puede ocasionar úlceras.      |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Lesiones oculares permanentes, ceguera.                     |
| <b>Ingesta</b>               | Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión. |

### 4.3 Indicación de tratamiento médico inmediato y tratamiento especial que pueda ser necesario

Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

|  |  |
|--|--|
| <b>Medios de extinción adecuados</b>   | Dióxido de carbono (CO2) or polvo.         |
| <b>Medios de extinción inadecuados</b> | No utilice directamente un chorro de agua. |

### 5.2 Peligros especiales que la sustancia o el compuesto puede acarrear

Al recalentarse o quemarse, pueden formarse vapores/gases corrosivos.

### 5.3 Consejos para el personal encargado de la extinción del fuego

**Equipo de protección especial para bomberos** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilice ropa protectora adecuada.

Otros

Los recipientes que estén cerca del fuego deben ser retirados inmediatamente o enfriados con agua.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS DE FUGA ACCIDENTAL

### 6.1 Medidas de protección personal, de protección del equipo y medidas de emergencia

Utilice el equipamiento de protección que se sugiere en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad. Evite el contacto con: Piel y ojos.

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evite el vertido en el desagüe, en las aguas subterráneas y en las aguas superficiales. En caso de producirse un vertido importante en el agua, póngase en contacto con el servicio de distribución del agua o con la planta depuradora.

### 6.3 Métodos y material para aislar y descontaminar

Evite su propagación mediante el uso de arena, tierra o cualquier otro material adecuado.

Medidas adecuadas de lavado: Neutralizar con ácido. Diluya con abundante agua.

Los vertidos se recogen en recipientes sellados y se almacenan para su destrucción de conformidad con la normativa local vigente. En caso de producirse un vertido importante, póngase en contacto con los servicios de salvamento.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para obtener información sobre el equipo de protección personal, consulte la sección 8 y para el desecho consulte la sección 13.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

### 7.1 Medidas de precaución para una manipulación segura

**Precauciones preventivas de manipulación** Evite: Vertido, El contacto con la piel y los ojos. Utilice un equipo de protección adecuado para evitar el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación de los vapores.

**Higiene** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No coma, ni beba, ni fume mientras lo manipule.

### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

Material del envase de plástico. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. El producto puede afectar a algunas superficies de plástico, goma, pintadas y lacadas. No utilice un recipiente de: Aluminio. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Consérvese cerrado y fuera del alcance de los niños.

### 7.3 Uso final específico

Este producto sólo deberá utilizarse para los usos descritos en el punto 1.2

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**QUITA SOMBRA 60 (3660)**

Número de versión: 3  
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2013-12-20  
Publicado: 2015-06-01

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

| Límites nacionales de exposición en el trabajo | Agente químico       | Números CAS, N.º CAS | N.º CE    | Valores de Exposición Diaria, (VLA-ED) mg/m3-ppm |    | Exposición de Corta Duración (VLA-EC) mg/m3-ppm |    | Nota             | Fuente      | Año |
|--|----------------------|----------------------|-----------|--|----|---|----|------------------|-------------|-----|
|  |                      |                      |           |  |    |   |    |                  |             |     |
|  | Hidróxido de potasio | 1310-58-3            | 215-181-3 | -  | -  | 2   | -  | -                | INSHT: 2008 | -   |
|  | 2-butoxietanol       | 111-76-2             | 203-905-0 | 98   | 20 | 245   | 50 | vía dérmica, VLI | INSHT: 2008 | -   |
|  | Trietanolamina       | 102-71-6             | 203-049-8 | 5  | -  | -   | -  | -                | INSHT: 2008 | -   |
|  | 2-Aminoetanol        | 141-43-5             | 205-483-3 | 2,5  | 1  | 7,5   | 3  | vía dérmica, VLI | INSHT: 2008 | -   |

### 8.2 Limitación de la exposición

|  |   |
|--|---|
| <b>Medidas técnicas de precaución</b>          | Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo. El lugar y los métodos de trabajo deben estar diseñados de tal forma que se evite el contacto directo.  |
| <b>Protección ocular/ facial</b>               | Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166.   |
| <b>Guantes de seguridad</b>                    | Utilice guantes protectores resistentes a los productos químicos.<br>A la hora de manipular productos químicos sólo deberán utilizarse guantes de protección química que contengan en la etiqueta la marca EC. Los guantes deberán cumplir con el estándar EN 374. Utilice guantes protectores fabricados con: goma butílica, Caucho nitrilo or goma natural. |
| <b>Otro tipo de protección dérmica</b>         | Utilice ropas protectoras adecuadas para evitar el contacto con la piel. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.   |
| <b>Protección respiratoria</b>                 | Utilice protección respiratoria con un filtro tipo A (marrón) cuando no haya suficiente ventilación.  |
| <b>Limitación de exposición medioambiental</b> | Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre las propiedades básicas físicas y químicas

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Aspecto, color</b>   | Marronáceo    |
| <b>Aspecto, forma</b>   | No pertinente |
| <b>Coefficiente de partición (Coefficiente de partición n-octanol/agua)</b> | No pertinente |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**QUITA SOMBRA 60 (3660)**

Número de versión: 3  
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2013-12-20  
Publicado: 2015-06-01

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Concentrado de pH</b>   | 14                                   |
| <b>Densidad</b>  | 1085 kg/m3                           |
| <b>Densidad de Vapor</b>   | No pertinente                        |
| <b>Densidad relativa</b>   | No pertinente                        |
| <b>Estado físico</b>   | Líquido de baja viscosidad.          |
| <b>Inflamabilidad (Sólido, Gas)</b>                                    | No pertinente                        |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad</b>                     | No pertinente                        |
| <b>Olor</b>  | Olor de disolventes orgánicos.       |
| <b>pH de la solución</b>   | 14                                   |
| <b>Propiedades explosivas</b>  | No pertinente                        |
| <b>Propiedades oxidantes</b>   | No pertinente                        |
| <b>Punto de ebullición inicial e intervalo del punto de ebullición</b> | No pertinente                        |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                            | No pertinente                        |
| <b>Punto de inflamación</b>  | >100 ° C                             |
| <b>Solubilidad</b>   | Se puede mezclar con agua y alcohol. |
| <b>Solubilidad en agua</b>   | 100 %                                |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                                   | No pertinente                        |
| <b>Temperatura de ignición</b>   | No pertinente                        |
| <b>Umbral de Olor</b>  | No pertinente                        |
| <b>Valor del pH</b>  | No pertinente                        |
| <b>Vapor</b>   | No pertinente                        |
| <b>Velocidad de Evaporación</b>  | No pertinente                        |
| <b>Viscosidad</b>  | No pertinente                        |

*9.2 Información adicional*

No pertinente

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

*10.1 Reactividad*

No pertinente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**QUITA SOMBRA 60 (3660)**

Número de versión: 3  
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2013-12-20  
Publicado: 2015-06-01

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Riesgos de reacciones peligrosas

Puede reaccionar con ácidos o sustancias oxidantes. Reacciona exotérmicamente con ácidos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No pertinente

10.5 Materiales incompatibles

No pertinente

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No pertinente

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información relativa a los efectos toxicológicos

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicidad aguda</b>                            | Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.  |
| <b>Lesiones oculares/irritación ocular serias</b> | Lesiones oculares permanentes, ceguera.  |
| <b>Irritación</b>                                 | Los vapores pueden ser muy irritantes.   |
| <b>Efecto corrosivo</b>                           | En caso de contacto con la piel: De corrosivo a muy corrosivo. Este producto puede ocasionar irritación dérmica y ocular y quemaduras (efecto corrosivo).  |
| <b>Sensibilización</b>                            | No pertinente  |
| <b>Mutagénesis</b>                                | No pertinente  |
| <b>Carcinogenicidad</b>                           | No pertinente  |
| <b>Toxicidad tras una toma prolongada</b>         | No pertinente  |
| <b>Toxicidad reproductiva</b>                     | No pertinente  |
| <b>LD50 Oral</b>                                  | 2-(2-etoxietoxi)-etanol ( rata ): 3950 mg/kg.<br>2-AMINOETANOL ( rata ): 1720 mg/kg.<br>Trietanolamina ( rata ): 6400 mg/kg.<br>Hidróxido de potasio ( rata ): 273 mg/kg.<br>2-butoxietanol ( rata ): 470 mg/kg.           |
| <b>LD50 Dérmico</b>                               | 2-(2-etoxietoxi)-etanol ( rata ): 6000 mg/kg.<br>2-AMINOETANOL ( conejo ): 1000 mg/kg.<br>Trietanolamina ( conejo conejo ): > 2000 mg/kg.<br>2-butoxietanol ( rata ): 2270 mg/kg.<br>2-butoxietanol ( conejo ): 220 mg/kg. |
| <b>LC50 Inhalación</b>                            | 2-(2-etoxietoxi)-etanol ( rata ): >5,24 mg/l.  |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**QUITA SOMBRA 60 (3660)**

Número de versión: 3  
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2013-12-20  
Publicado: 2015-06-01

2-butoxietanol ( rata ): 2,2 mg/l (4 h).

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

|  |   |
|--|---|
| <b>Agua</b>                                | Toxicidad aguda. Las emisiones ocasionales de importantes cantidades o las emisiones constantes y repetidas de menores cantidades pueden tener un efecto perjudicial o destructivo para el medio ambiente. Puede cambiar el pH del agua. Ya en una concentración baja y con una exposición a corto plazo, ocasiona la muerte o el envenenamiento de peces y otros organismos acuáticos. |
| <b>Tierra</b>                              | Cantidades importantes pueden resultar perjudiciales para las plantas.  |
| <b>Toxicidad grave para los peces</b>      | 2-(2-etoxietoxi)-etanol (LC50): (96 h) 10000 mg/l.<br>2-AMINOETANOL (LC50): (96 h) 150 mg/l.<br>Trietanolamina (LC50): (96 h) 11800 mg/l.<br>Hidróxido de potasio (LC50): (96 h) 80 mg/l.<br>2-butoxietanol (LC50): (96 h) 1125 mg/l.   |
| <b>Toxicidad grave para las algas</b>      | 2-(2-etoxietoxi)-etanol (IC50): (72 h) 53 mg/l.<br>2-AMINOETANOL (IC50): (72 h) < 0,75 mg/l.<br>Trietanolamina (IC50): (72 h) 216 mg/l.<br>2-butoxietanol (IC50): (72 h) > 286 mg/l.  |
| <b>Toxicidad grave para los crustáceos</b> | 2-(2-etoxietoxi)-etanol (EC50): (48 h) 1982 mg/l.<br>2-AMINOETANOL (EC50): (48 h) 65 mg/l.<br>Trietanolamina (EC50): (48 h) 609,88 mg/l.<br>2-butoxietanol (EC50): (48 h) 835 mg/l.   |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad biológica = 90 % tras 28 días.

### 12.3 Capacidad de acumulación biológica

No bioacumulable en medios acuáticos.

### 12.4 Movilidad en la tierra

No pertinente

### 12.5 Resultado de evaluación PBT y vPvB

No pertinente

### 12.6 Otros efectos perjudiciales

No pertinente

### Otros

La evaluación se basa en las características individuales de los componentes.

## SECCIÓN 13. GESTIÓN DE RESIDUOS



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**QUITA SOMBRA 60 (3660)**

Número de versión: 3  
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2013-12-20  
Publicado: 2015-06-01

13.1 Métodos de desecho

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Desecho</b>  | Evite el vertido de una cantidad importante en el desagüe. Cumpla las disposiciones locales y nacionales. No utilice un recipiente de metal. Si el recipiente contiene restos, se convertirá en un desecho peligroso. La empresa es miembro de REPA. |
| <b>Embalaje</b> | Los envases se pueden limpiar y reciclar.  |

Otros

|  |   |
|--|---|
| <b>Gestión de residuos</b>                     | Clasificado como residuo peligroso de conformidad con la Normativa en materia de residuos SFS 2011:927.<br>H 8 Corrosivo: El desecho contiene una sustancia o preparado que, con el contacto, puede destruir los tejidos vivos. |
| <b>Código de eliminación de residuos (EWC)</b> | 20 01 13* Disolvente.   |
| <b>Información adicional sobre residuos</b>    | El código de desecho (EWC) es una recomendación. Cuando se trate de otra forma, el usuario final será el responsable de disponer de un código EWC adecuado.   |

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 Número UU

|                  |      |
|------------------|------|
| <b>Número UN</b> | 1814 |
|------------------|------|

14.2 Denominación del transporte oficial

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Denominación</b>                     | SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO |
| <b>Denominación del transporte IMDG</b> | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION     |

14.3 Clase de peligro para el transporte

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| <b>Etiqueta</b>                       | 8       |
| <b>Clase ADR/RID</b>                  | 8       |
| <b>Código de la clase ADR/RID</b>     | C5      |
| <b>Número de peligrosidad ADR/RID</b> | 80      |
| <b>Clase IMDG</b>                     | 8       |
| <b>Contaminante marino IMDG</b>       | No      |
| <b>EmS IMDG</b>                       | F-A S-B |
| <b>Clase IATA</b>                     | 8       |

14.4 Grupo de envase

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**QUITA SOMBRA 60 (3660)**

Número de versión: 3  
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2013-12-20  
Publicado: 2015-06-01

II

14.5 Peligros medioambientales

No pertinente

14.6 Medidas de precaución especiales

Código de restricción en túneles: E

14.7 Transporte a granel con arreglo al Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y al código IBC

No pertinente

Otros

Código en túneles: E

## SECCIÓN 15. NORMATIVAS

15.1 Normativa/legislación específica para las sustancias o los compuestos dentro del ámbito de la seguridad, la sanidad y el medio ambiente.

**Normativa europea**

Normativa del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) nº 1907/2006, (REACH).  
Normativa del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) nº 1272/2008, CLP.  
REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.  
Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre detergentes.

**Normativa nacional**

Normativa y directrices generales de la Dirección del entorno laboral relativas a los límites higiénicos (AFS 2011:18)  
Normativa en materia de desechos (2011:927).  
Normativa MSBFS 2015:1 relativa al transporte de mercancías peligrosas por carretera y otros medios (ADR-S). .

15.2 Criterios de seguridad química

No pertinente

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

**Enmiendas en las condiciones de la revisión anterior**

Se han producido enmiendas en las siguientes secciones: 2, 3, 11, 12, 13, 15, 16.

**Referencias a literatura relevante y fuentes de datos**

Normativa del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) nº 1907/2006, (REACH).  
Normativa del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) nº 1272/2008.  
REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.  
Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre detergentes.  
Normativa y directrices generales de la Dirección del entorno laboral relativas a los límites higiénicos (AFS 2011:18).  
Normativa en materia de desechos (2011:927).  
Normativa MSBFS 2015:1 relativa al transporte de mercancías peligrosas por carretera y otros

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**QUITA SOMBRA 60 (3660)**

Número de versión: 3  
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2013-12-20  
Publicado: 2015-06-01

medios (ADR-S). .  
www.prevent.se  
C&L Inventory database  
Información también recopilada a partir de la ficha de datos de seguridad de la sustancia correspondiente.

**Significado de las frases**

Acute Tox. 4 - dermal - Toxicidad cutánea aguda, Categoría 4  
Acute Tox. 4 - inhalation - Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4  
Acute Tox. 4 - oral - Toxicidad oral aguda, Categoría 4  
Eye Irrit. 2 - Irritación ocular, Categoría 2  
Skin Corr. 1B - Corrosión cutáneas, Categoría 1B  
Skin Irrit. 2 - Irritación cutáneas, Categoría 2  
H302 - Nocivo en caso de ingestión.  
H312 - Nocivo en contacto con la piel.  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 - Provoca irritación cutánea.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H332 - Nocivo en caso de inhalación.