

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1. Identificador de producto:
Nombre comercial: **TEAK WONDER BRIGHTENER**
Código comercial: **TWBR**
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:
Para la limpieza de la teca para uso del consumidor.
SÓLO PARA EMBARCACIONES DE RECREO
Usos desaconsejados:
Se recomiendan sólo las aplicaciones enumeradas en los usos identificados.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:
Proveedor:
BARKA LTD
Strada Padana Superiore,
256/266 - 20090 Vimodrone - MI - ITALY
Tel. (+39) 02 27408033
Fax (+39) 02 2504072
- 1.3.1. Responsible person: Margherita Serena
E-mail: info@barka.it
- 1.4. Teléfono de emergencia: **Servicio de Información Toxicológica**
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)
Información en español (24h/365 días)
Para más información: sit@mju.es

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. Clasificación de la mezcla
- Clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/EC (CLP):
Corrosive to metals 1 – H290
Skin irritation 2 – H315
Serious eye damage 1 – H318

Frases H de advertencia:

H290 – Puede ser corrosivo para los metales.
H315 – Provoca irritación cutánea.
H318 – Provoca irritación ocular grave.

- 2.2. Elementos de la etiqueta:

Componentes que definen los riesgos: ácido clorhídrico.

GHS05



PELIGRO

Frases H de advertencia:

H290 – Puede ser corrosivo para los metales.
H315 – Provoca irritación cutánea.
H318 – Provoca irritación ocular grave.

EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprenderse gases peligrosos (cloro).

Frases P de precaución:**P101** – Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.**P102** – Mantener fuera del alcance de los niños.**P103** – Leer la etiqueta antes del uso.**P234** – Conservar únicamente no recipiente de origen.**P280** – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.**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.**P310** – Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Recomendación del fabricante:

Disposiciones especiales:

ENVASE1 Envases que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños

ENVASE2 Envases que deben llevar una advertencia detectable al tacto

2.3. Otros peligros:

El producto no tiene otros peligros específicos conocidos para seres humanos o el medio ambiente.

El producto no cumple los criterios de sustancias PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES3.1. Sustancias:

No aplicable.

3.2. Mezclas:

Descripción:	No. CAS	Número UE:	N° de reg. REACH	Conc. (%)	Clasificación: 1272/2008/CE (CLP)		
					Pictog. del peligro	Categ. del peligro	Frases H:
Ácido clorhídrico* N° Index: 017-002-01-X	7647-01-0	231-595-7	01- 211948486 2-27	3 - 5	GHS05 GHS07 Peligro	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H290 H314 H335

*: Clasificación especificada por el fabricante, que incluye otra clasificación, además de la clasificación prevista por el Reglamento 1272/2008/CE.

Texto completo de Frases H: véase sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS4.1. Descripción de los primeros auxiliosEN CASO DE INGESTIÓN:

Tareas:

- No inducir el vómito en ningún caso. OBTENER ATENCIÓN MEDICA INMEDIATAMENTE.

INHALACIÓN:

Tareas:

- Coloque al accidentado al aire fresco, manténgalo caliente y déjelo descansar.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Tareas:

- Quítese toda la ropa contaminada inmediatamente.
- Las áreas del cuerpo que tienen - o incluso si existen solo sospechas de tener - entran en contacto con el producto, se deben enjuagar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente con jabón.
- OBTENER ATENCIÓN MEDICA INMEDIATAMENTE.
- Lave a fondo el cuerpo (ducha o bañera).
- Retire inmediatamente la ropa contaminada y fuera de peligro.
- ¡Lave el área contaminada con abundante agua y jabón (durante 15 minutos)!

CONTACTO CON LOS OJOS:

Tareas:

- En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua con los párpados abiertos durante un período de tiempo suficiente, después consultar a un oftalmólogo inmediatamente.
- Proteja el ojo no lesionado.

- 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
No hay datos disponibles.
- 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:
En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (mostrarle instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad, si es posible).
Tratamiento: Ninguno.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. Medios de extinción:
- 5.1.1. Medios de extinción apropiados:
Agua, dióxido de carbono.
- 5.1.2. Medios de extinción no apropiados:
Ninguno en particular.
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:
En caso de incendio, pueden formarse humo y otros productos de la combustión; la inhalación de tales productos de combustión puede tener serios efectos adversos sobre la salud.
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Utilizar un aparato respiratorio independiente del aire ambiente y vestirse con un equipo protector.
Recoja el agua contaminada de extinción fighting por separado, no la deposite en las alcantarillas.
El agua de extinción no se debe echar a los desagües o cursos de agua.
Desplazar los contenedores no dañados de la zona de peligro inmediato, en caso de que pueda llevarse a cabo sin riesgo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
- 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:
En el lugar del accidente únicamente pueden permanecer las personas capacitadas y que conoce bien los quehaceres necesarios y provistos de adecuada ropa protectora individual.
- 6.1.2. Para el personal de emergencia:
Lleve un equipo de protección personal.
Retire todas las fuentes de ignición.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Ver medidas de protección de los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:
Elimine el derrame y los residuos resultantes de acuerdo con la normativa ambiental aplicable. No permita que el producto y los residuos resultantes penetren en la canalización/suelo/agua superficial o subterránea. Al contaminarse el entorno natural avisar sin demora las autoridades competentes.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:
Recoja el producto derramado con absorbente no combustible (material absorbente, orgánico, arena), y entonces coloque en un contenedor cerrado debidamente etiquetado para desechos químicos, adecuado para la eliminación/disposición.
Lavarse abundantemente con agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones:
Para más información detallada, ver la sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura:
Está obligado cumplir las disposiciones de higiene.
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y nieblas.
No utilice el envase vacío antes de que haya sido limpiado.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegúrese de que no hay residuos de materiales incompatibles en los contenedores.
Quitarse la ropa contaminada antes de entrar en las zonas reservadas para comer.
No comer ni beber durante el trabajo.
Véase también la sección 8 para el equipo de protección recomendado.
Medidas de orden técnico:
Procurar ventilación adecuada.
Prevención de incendios y explosiones:
No requiere medidas especiales
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:
Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:
No vierta el producto en otros recipientes. Utilice siempre el recipiente de origen.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos.
Materiales incompatibles: ninguno en particular. Véase también la sección 10.
Material de embalaje: No se precisan medidas especiales.
- 7.3. Usos específicos finales:
No hay instrucciones específicas.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control:

Límite de exposición ocupacional:

ácido clorhídrico < 5 % CAS: 7647-01-0

VLA-ED(8h): 7,6 mg/m³, 5 ppm – VLA-EC(15 min): 15 mg/m³, 10 ppm; Notas: VLI

VLI - Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

(LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA)

DNEL Valores límites de exposición:

Ácido clorhídrico - CAS: 7647-01-0

Empleado profesional: 15 mg/kg

Exposición: Humano Inhalación - Frecuencia: Plazo corto, efectos locales

Empleado profesional: 8 mg/kg

Exposición: Humano Inhalación - Frecuencia: Largo plazo (Prolongado)

PNEC Valores límites de exposición:

Ácido clorhídrico - CAS: 7647-01-0

Agua dulce - Valor: 0.036 mg/l

Agua marina - Valor: 0.036 mg/l

Uso / liberación discontinuos - Valor: 0.045 mg/l

Microorganismos en los tratamientos de aguas residuales - Valor: 0.036 mg/l

8.2. Controles de la exposición:

En el caso de productos peligrosos sin valores de límite el empleador está obligado a reducir la exposición al nivel mínimo según el nivel científico técnico del momento, ya que en ese nivel, según los conocimientos científicos actuales la sustancia peligrosa no es nociva para la salud.

8.2.1 Controles técnicos apropiados:

Tener suficiente cautela durante el trabajo para prevenir el vertido del producto al piso, a la ropa, a la piel o a los ojos.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

1. Protección de los ojos/la cara: use gafas de protección adecuadas con un ajuste de cierre (EN 166). No use lentes de contacto.
2. Protección de la piel:
 - a. Protección de manos: utilice guantes de protección adecuados (EN 374). por ejemplo PVC, neopreno o caucho.
 - b. Otros: use ropa que proteja completamente la piel. por ejemplo algodón, caucho, PVC o viton.
3. Protección respiratoria: No necesario para uso normal.
4. Peligros térmicos: no se conocen.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales.

Las prescripciones de sección 8 se refieren a las actividades desarrolladas en forma profesional, en condiciones y aplicación normales. Si las condiciones son diferentes de lo normal o el trabajo se lleva a cabo en condiciones extremas, se debe solicitar el consejo de un experto antes de decidir sobre nuevas medidas de protección.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Parámetro:	Método:	Observación
1. Aspecto:		
	Viscosidad media, fluido; color como se describe	
2. Olor:	característico	
3. Umbral olfativo:	n.d.	
4. pH:	0.9	
5. Punto de fusión / punto de congelación:	n.d.	
6. Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C	
7. Punto inflamación:	n.d.	
8. Tasa de evaporación:	n.d.	
9. Inflamabilidad (sólido, gas):	n.d.	

10. Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	n.d.	
11. Presión de vapor:	n.d.	
12. Densidad de vapor:	n.d.	
13. Densidad relativa:	1.02 mg/mL;	20 °C
14. Solubilidad(es):	en agua: 100 %	
15. Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	n.d.	
16. Temperatura de auto-inflamación:	n.d.	
17. Temperatura de descomposición:	n.d.	
18. Viscosidad:	n.d.	
19. Propiedades explosivas:	n.d.	
20. Propiedades comburentes:	n.d.	
9.2. <u>Información adicional:</u>		
No hay datos disponibles.		

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Reactividad:
Estable bajo condiciones normales.
- 10.2. Estabilidad química:
Estable bajo condiciones normales.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
No se conocen.
- 10.4. Condiciones a evitar:
Estable bajo condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles:
Ninguno en particular.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos:
Ninguno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:
Toxicidad aguda: no se conocen.
Corrosión o irritación cutáneas: Provoca quemaduras graves en la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea: no se conocen.
Mutagenicidad en células germinales: no se conocen.
Carcinogenicidad: no se conocen.
Toxicidad para la reproducción: no se conocen.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: no se conocen.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: no se conocen.
Peligro de aspiración: no se conocen.
- 11.1.1. En el caso de las sustancias sujetas a registro, se incluirán resúmenes de la información sobre las pruebas:
No hay datos disponibles.
- 11.1.2. Las propiedades toxicológicas pertinentes de las sustancias peligrosas:
No disponible datos del formulado.
Información sobre los componentes:
Ácido clorhídrico - CAS: 7647-01-0
Toxicidad aguda:
ATE - Ruta: Inhalación > 20000 mg/m³
ATE - Ruta: Piel > 2000 mg/kg
ATE - Ruta: Oral > 5000 mg/kg
LC50 - Ruta: Inhalación de humos - Especies: Rata = 45.6 mg/l - Duración: 300s
Corrosión o irritación cutáneas:
Prueba: Corrosión cutánea - Ruta: Piel - Especies: Conejo - Si - Notas: Provoca quemaduras graves en la piel.
Daños/irritación grave en los ojos:
Prueba: Irritante para los ojos - Especies: Conejo - Si - Notas: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea:
Prueba: Irritante del tracto respiratorio - Ruta: Inhalación - Especies: Ratón - Sí
Carcinogenicidad:
Prueba: Carcinogenicidad - Especies: Rata - Negativo
Toxicidad para la reproducción: no se conocen.
Prueba: Genotoxicidad - Negativo
STOT – exposición única:
Prueba: Irritante del tracto respiratorio - Sí

- 11.1.3. Información sobre posibles vías de exposición:
Ingestión, inhalación, contacto cutáneo y ocular.
- 11.1.4. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:
No hay datos disponibles.
- 11.1.5. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Provoca lesiones oculares graves.
- 11.1.6. Efectos interactivos:
No hay datos disponibles.
- 11.1.7. Ausencia de datos específicos:
Sin datos disponibles.
- 11.1.8. Información adicional:
No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1. Toxicidad:
Adoptar buenas prácticas de trabajo, para que el producto no se libera al medio ambiente.
No disponible datos del formulado.
Información sobre los componentes:
Ácido clorhídrico - CAS: 7647-01-0
Toxicidad acuática aguda:
Punto final: LC50 - Especies: Peces = 3.5 mg/L - Duración: 96h
Punto final: EC50 - Especies: Daphnia = 4.9 mg/L - Duración: 48h
Punto final: EC50 - Especies: Algas = 4.7 mg/L - Duración: 72h
- 12.2. Persistencia y degradabilidad:
No hay datos disponibles.
- 12.3. Potencial de bioacumulación:
Ácido clorhídrico - CAS: 7647-01-0
No bioacumulable.
Prueba: N.A. - Duración h: N.A. - Notas: N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo:
No hay datos disponibles.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:
Sustancias mPmB: Ninguno
Sustancias PBT: Ninguno
- 12.6. Otros efectos adversos:
No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:
Realice la eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.
- 13.1.1. Información relativa a la eliminación del producto:
Reponer si es posible. Envíe a instalaciones de eliminación autorizadas o a incineración en condiciones controladas. De este modo, se cumplirán con las regulaciones locales y nacionales vigentes.
Código del Catálogo Europeo de Residuos:
Para este producto no se puede determinar una clave de eliminación de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) ya que solo la utilización definida por el usuario permite una asignación. El número del código europeo de residuos tiene que ser determinado después de hablar con un especialista en eliminación de residuos.
- 13.1.2. Embalajes:
Deseche de acuerdo a las regulaciones pertinentes.
- 13.1.3. Las propiedades físicas/químicas que pueden influir en las opciones para el tratamiento de residuos.
No se conocen.
- 13.1.4. Vertido de aguas residuales:
No se conocen.
- 13.1.5. Las precauciones especiales aplicables a las distintas opciones de tratamiento de residuos recomendadas:
No hay datos disponibles.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1. Número ONU
1789.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:
ÁCIDO CLORHÍDRICO.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
Clase: 8
Etiqueta: 8/80
BARKA LTD

- 14.4. Grupo de embalaje:
III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente:
Contaminante marítimo: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios:
ADR-Código de restricción del túnel: E
RID: 8
IATA-Pasajero: 852
IATA-Carga: 856
IMDG-EMS: F-A, S-B
CANTIDAD LIMITADA: 5L
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:
No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

REGLAMENTO (CE) No 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes

Reglamento (UE) No 552/2009 de la Comisión, de 22 de mayo de 2009, por el que se modifica el Reglamento (CE) No 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) per quanto riguarda l'allegato XVII:

Restricciones relacionadas con el producto: Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas: Sin restricción.

- 15.2. Evaluación de la seguridad química: no.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Información relativa a la revisión de la ficha de seguridad: ninguno.

Abreviaciones:

DNEL: Derived no effect level (Nivel Sin Efecto Derivado). PNEC: Predicted no effect concentration (Concentración Prevista sin Efectos). Efectos CMR: carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción. PBT: Persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable. n.d.: non determinado. n.a.: no aplicable.

Fuentes de datos:

Ficha de datos de seguridad (19. 01. 2016., versión 4) expedida por el fabricante.

Métodos utilizados para la clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008 / CE:

Corrosive to metals 1 – H290	Basado en el método de cálculo
Skin irritation 2 – H315	Basado en el método de cálculo
Serious eye damage 1 – H318	Basado en el método de cálculo

Texto completo de frases H que aparecen en el punto 2 y 3 de la ficha de datos de seguridad:

H290 – Puede ser corrosivo para los metales.

H314 – Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 – Provoca irritación cutánea.

H318 – Provoca irritación ocular grave.

H335 – Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de formación: sin datos disponibles.

Esta ficha de datos de seguridad se ha preparado a base de la documentación suministrada por el fabricante. Las informaciones, los datos y las sugerencias incluidos en la ficha de datos de seguridad que consideramos correctas, precisas y profesionales en el momento de su suministro, se basan en el trabajo concienzudo de profesionales expertos en el tema. Estos, sin pretender de ser completos o globales, sirven únicamente como instrucciones para la manipulación del producto. Durante el uso y/o la manipulación del producto, es posible que sea necesario cumplir otras normas también. Teniendo en cuenta todo esto, el preparador de la ficha de datos de seguridad, el fabricante y/o distribuidor del producto, desconociendo las circunstancias del uso y/o de la manipulación del producto, no asumen ningún tipo de responsabilidad directa o indirecta por la calidad del producto con respecto a que todas las informaciones, datos y recomendaciones incluidos en las fichas técnicas sean íntegramente exactas y válidas en el momento del uso del producto.