

**SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto : STARBRITE ULTIMATE ALUMINUM POLISH  
Número de artículo : 876XX

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso : SU21 Producto de consumo. Mantenimiento de barco.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Proveedor : Star Brite Europe Inc.  
86 bis route de Brignais  
69630 Chaponost, Francia  
Número de teléfono : +33-478-56-77-80  
Fax : +33-472-39-97-96  
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com  
Página web : www.starbrite.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.  
FR - Número de teléfono : +33-478-56-77-80 (Solamente durante horas de oficina)

**SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación CLP : No clasificado como peligroso según Reglamento (CE) n o 1272/2008.  
(1272/2008/CE)

Efectos adversos para la salud : Poco peligro para uso habitual industrial y comercial. Contiene destilados de petróleo. Puede ser perjudicial si es ingerido.

Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

Peligros medio ambientales : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

Otra información : Manténgase fuera del alcance de los niños.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

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

Pictogramas de peligro : Ninguno.

Palabra de advertencia : No aplicable.

H- y P- frases : Ninguno.

Etiquetado adicional: ninguna.

**2.3. Otros peligros**

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

**SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES****3.2. Mezclas**

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	1 - < 5	64742-47-8	265-149-8		

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Asp. Tox. 1	H304	GHS08

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

- Inhalación : Trasladar a la víctima a un lugar con aire fresco. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.
- Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque.
- Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia durante 15 minutos. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica en caso de que la irritación persista.
- Ingestión : No inducir el vómito. No suministrar bebidas. Enjuagar la boca. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos

- Inhalación : Puede provocar dolor de cabeza, vértigo y náuseas.
- Contacto con la piel : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Contacto con los ojos : Puede provocar un enrojecimiento y picor en los ojos.
- Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea. Puede provocar daño pulmonar, dolor de garganta y ahogo.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para los médicos : Desconocido.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

- Adecuados : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
- No adecuados : Desconocido.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos de exposición : Desconocido.
- Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas. Derrame de grandes cantidades: contener el producto derramado.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Absorber los residuos en arena o en otro material inerte. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua y jabon abundante.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

## SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Evitar el congelamiento. Almacenar en zonas frías, secas y bien ventiladas (< 35°C). Mantener alejado de sustancias oxidantes.  
 Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.  
 Envase no recomendado : Acero (excepto acero inoxidable). PE y PP.

### 7.3. Usos específicos finales

Uso : Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.

## SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m<sup>3</sup>):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	VLA-EC 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indicaciones
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		1200	-	CEFIC-HSPA

## 8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Úsele únicamente en lugares bien ventilados. Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección personal:

La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.

Protección personal : No se necesita ningún tipo de protección específica bajo condiciones de uso normales

Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria. Adecuado: filtro para gases tipo A (color marrón), clase I o superior, por ejemplo un equipo respiratorio de acuerdo con EN140.

Protección de las manos : Bajo condiciones normales de uso no es necesario usar guantes específicos.

Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad cerradas, en caso de posible contacto con los ojos.

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Apariencia : Líquido.

Color : Crema.

Olor : Perfumado.

Umbral olfativo : Desconocido.

pH : 6,7

Solubilidad en agua : Emulsificante.

Coefficiente de reparto (n-octanol / agua) : No aplicable.

Punto de inflamación : > 100 °C

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable. Líquido. Consultar punto de inflamación.

Temperatura de auto-ignición : > 230 °C

Punto/intervalo de ebullición : 100 °C

Punto/intervalo de fusión : 0 °C

Propiedades explosivas : Desconocido. No contiene explosivos.

Intervalo de explosión (% en el aire) : Desconocido. Límite de explosión inferior en aire (%) 0,6 ( Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno )

Propiedades oxidantes : No aplicable. Límite de explosión superior en aire (%): 7

Temperatura de descomposición : No aplicable. No contiene sustancias oxidantes.

Viscosidad (20°C) : Desconocido.

Viscosidad (40°C) : No relevante.

Presión de vapor (20°C) : Desconocido. El producto contiene < 10% tóxicos por aspiración.

Densidad de vapor (20°C) : > 1 (aire = 1)

Densidad relativa (20°C) : 1,02 g/ml

Velocidad de evaporación : Desconocido. (acetato de n-butilo = 1)

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

## SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.

#### Inhalación

Toxicidad aguda : CL50 calculado: 10 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede provocar dolor de cabeza, vértigo y náuseas.

Corrosión/irritación : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización. : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Contacto con la piel

Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación : El contacto prolongado puede reseca y desengrasar la piel. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización. : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Contacto con los ojos

Corrosión/irritación : Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Ingestión

Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Después de la ingestión por vómitos, riesgo de aspiración en los pulmones.

Corrosión/irritación : Puede provocar náuseas, dolor de estómago, vómito y diarrea. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

**12.1. Toxicidad**

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : CL50 calculada (pez): 63 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 12023 mg/l. Contiene < 1 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Persistencia y degradación : Sin información específica conocida.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Bioacumulación : Sin información específica conocida.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Movilidad : El producto vertido puede penetrar en el suelo y llegar a aguas superficiales y subterráneas.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

**12.6. Otros efectos adversos**

Otra información : No aplicable.

**SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Productos residuales : No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar. Tratar los residuos y los envases no vacíos como material químico. Eliminarlos en un punto autorizado de colección de desechos.

Advertencia adicional : Ninguno.

Legislación Local : La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosas que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

**SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1. Número ONU**

Número ONU : Ninguno.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Nombre del transporte : No regulado.

**14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente**

ADR/RID (Carretera/Tren)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con ADR/RID.

IMDG (Mar)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IMDG.

Contaminante marino : No

IATA (aire)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IATA.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

Marpol : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel.

**SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) N o 453/2010 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones.  
: Este producto no tiene que ser clasificado de acuerdo con las directivas de la CE.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Evaluación de la seguridad química : No aplicable.

**SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION****16.1. Otra información**

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 453/2010 con fecha del día 20 de mayo de 2010. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarrollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (\*).

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

ADR : Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera  
ATE : Estimación de la toxicidad aguda  
CLP : Clasificación, etiquetado y envasado  
CMR : Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción  
CEE : Comunidad Económica Europea  
UE : Unión Europea  
IATA : Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
IBC : Gran Recipiente para mercancías a Granel  
Código IBC : Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.  
IMDG : Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
DL50/CL50 : Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba  
MAC : Maximum Allowable Concentration  
MARPOL : Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques  
NO(A)EL : Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados  
OECD : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico  
PC : Categoría de productos químicos

PT	: Tipo de producto
REACH	: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
STP	: Depuradoras de aguas residuales
SU	: Sector de uso
VLA - ED/EC	: Valores límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración
ONU	: Organización de las Naciones Unidas
COV	: Compuesto orgánico volátil
mPmB	: Muy persistente y muy bioacumulable

---

**Historia**

Fecha de la primera  
emisión : 24-07-2014