

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 830/2015

### Sección 1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la empresa

#### 1.1 Identificación del producto

**BORYGO FRESH CLEAN**

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

Aplicable con carácter general: Producto para la limpieza higiénica de las manos

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

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

Maflow Spain Automotive S.L

Pol. Industrial Guarnizo, parcela 50. 39611 Guarnizo. Cantabria

Tel.: 942 55 8738

Fax.: 942 55 8990

Web: [www.productos.maflow.es](http://www.productos.maflow.es)

#### 1.4. Número de teléfono de emergencias

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

**Teléfono: +34 91 562 04 20.** Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno. (24 horas) 91 562 04 20.

### Sección 2. Identificación de peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de la sustancia o mezcla Flam. Liq. 2, H225

Líquidos inflamables, Categoría 2 Líquidos y vapores altamente inflamables

#### 2.2 Señalización



Palabra de advertencia

¡PELIGRO!

Indicaciones de peligro (frases H) H225 Líquidos y vapores altamente inflamables H319 Provoca irritación ocular grave

Indicaciones de precaución (frases P) P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar. P233 Mantener el recipiente bien cerrado.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las normativas locales.

Otra información:

Solo para uso externo. Evitar contacto visual.

### 2.3. Otros peligros

Desconocidos

## **Sección 3. Contenido/información sobre los componentes**

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2 Mezclas

Componentes peligrosos:

No. CAS	No. EC	No. Índice	REACH No. Registro	% [volumen]	Nombre	Clasificación según el Reglamento (CE)) no 1278/2008 (CLP)
64-17-5	200-578-6	603-002- 00-5	01- 2119457610- 043-xxxx	80	Etanol; alcohol etílico**	Flam, Liq. 2, H225*

\*Para el texto completo de las declaraciones H: vea la SECCIÓN 16.

\*\*Sustancia con un límite de exposición laboral

## **Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios**

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

#### Ingestión

Mueva a la víctima a locales bien ventilados o al aire fresco. Mantenga al paciente caliente. Administrar respiración artificial. Busca ayuda médica.

#### Inhalación

Mueva a la víctima al aire fresco. Busque atención médica si es necesario. Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua. Quítese toda la ropa contaminada. Lave o limpie en seco la ropa contaminada antes de volver a usarla. Contacto visual Enjuague los ojos con abundante agua durante varios minutos y busque atención médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Náuseas, vómitos, somnolencia, mareos, sensación de ardor, piel seca.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario No hay información disponible.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### 5.1 Medios de extinción

El agua como medio básico de extinción de incendios. Extintores de todo tipo, agua, espuma química y aire, dióxido de carbono licuado

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

No hay información disponible.

### 5.3 Consejos para bomberos

Use equipo de protección respiratoria y ocular, así como ropa de protección completa. Enfríe los contenedores

expuestos al fuego con agua pulverizada o retírelos de la zona de incendio de inmediato.

## Sección 6: Medidas de Liberación accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Use equipo de protección respiratoria, gafas, botas de goma, guantes de PVC y ropa protectora. Asegurar suficiente ventilación de las instalaciones.

Desconecte cualquier equipo eléctrico que pueda provocar chispas en la fuente de alimentación. Evacue a las personas a un lugar seguro.

### 6.2 Precauciones ambientales

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No desechar en el sistema de alcantarillado.

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

Contenga el derrame y recójalo con material absorbente (p. Ej. Arena, sorbente) y colóquelo en un recipiente para su eliminación. Enjuague el derrame restante con agua.

### 6.4 Referencia a otras secciones Ver las Secciones 8 y 13.

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado de fuentes de ignición. No Fumar. Evitar contacto visual.

### 7.2 Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Mantenga los recipientes bien cerrados. Los contenedores no deben llenarse hasta más de 0.95 de volumen. No almacenar junto con sustancias oxidantes fuertes y ácidos fuertes. Los contenedores / barriles pueden estar hechos de polietileno.

### 7.3 Usos finales específicos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### 8.1 Parámetros de control

SUSTANCIA: Etanol

CAS Nr. 64-17-5

País	Valor límite – 8 horas		Valor límite: a corto plazo		Nota ción	Base jurídica
	mg / m <sup>3</sup>	ppm	mg / m <sup>3</sup>	ppm		
LT	1000	500	1900	1000	-	HN 23:2011

### 8.2 Controles de la exposición Medidas de protección individual:

protección respiratoria

En caso de emergencia o cuando la ventilación es insuficiente, use un aparato de respiración de media cara con un filtro A1 o A2.

Protección de manos y piel Guantes de goma / plástico Protección ocular

Si es posible el contacto visual, use gafas protectoras o una careta. Otra protección de la piel: Ropa de protección y calzado.

Otros medios de higiene personal:

Cambiar de ropa después del trabajo. No coma, beba ni fume en el trabajo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas.

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

Estado físico:	Líquido
Apariencia:	Líquido transparente sin mecánica
pH	> 8.5
Densidad a 20oC, g / cm. 3	<1
Punto de congelación, ° C	<-70
solubilidad en agua	Mezcla ilimitada con agua
Solubilidad en solventes orgánicos.	Mezcla con metanol, acetona

9.2 Otra información No hay información disponible.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad.

### 10.1 Reactividad

No hay información disponible.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

### 10.4 Condiciones a evitar

Alta temperatura ambiente.

### 10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, sustancias oxidantes fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 11: información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos tóxicos de los componentes principales: Etanol

Toxicidad oral aguda: DL50 (ratas): 7060 mg / kg

Toxicidad aguda por inhalación: LC50 (ratas):20000 mg / m<sup>3</sup> / h

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos de los componentes principales:

Etanol

Toxicidad para los peces: CL50 (Oncorhynchus mykiss) 11200 mg / l / 24 h Toxicidad para los peces: LC50 (Leucistus idus melanotus) 8140 mg / l / 48 h

Toxicidad para los peces: LC50 (Pimephales promelas) 14,2 mg / l / 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos CE50 (Daphnia magna) > 10.000 mg / l / 48 h; 9268 – 14221 mg / l / 48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas: IC50 (Pseudomonas putida) 6500 mg / l / 16 h

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Etanol: fácilmente degradable Etilenglicol: fácilmente degradable

Biodegradación de tensioactivos activos: de acuerdo con los requisitos del Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 648/2004.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

#### 12.6 Otros efectos adversos

No desecho en alcantarillado, cuerpos de agua y tierra.

### **SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos.

No tirar al alcantarillado. Cualquier producto sobrante y restante que no esté sujeto a procesamiento debe ser entregado a una empresa de gestión de residuos con licencia.

### **SECCION 14: Información de transporte**

#### 14.1 Número UN (número ONU)

ONU número 1170

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Solución de etanol (solución de alcohol etílico)

#### 14.3 Clase (s) de peligro para el transporte

3

#### 14.4 Grupo de embalaje

Grupo II

#### 14.5 Peligros ambientales

Sustancia ambientalmente peligrosa / Contaminante marino No.

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

No aplicable.

#### 14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL73 / 78 y el Código IBC

No aplicable.

### **SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

15.1 Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

- Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) No. 1907/2006
- Reglamento (UE) no 830/2015 de la Comisión
- Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) no 1272/2008

15.2 Evaluación de seguridad química

No se requiere una evaluación de seguridad química.

**SECCIÓN 16. Otra información**

Símbolos de peligro mencionados en la Sección 3:

Flam. Liq.2 Líquidos inflamables, categoría 2

H225 Líquidos y vapores altamente inf