



## HOJA DE SEGURIDAD STOPGAP 128 LIQUID

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

#### 1.1. identificador del producto

Nombre del producto	STOPGAP 128 LIQUID
Número del producto	F3888
Identificación interna	SG128/8

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

Usos identificados	Gauging Liquid
Usos desaconsejados	Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor	F.Ball and Co. Ltd. Churnetside Business Park, Station Road, Cheddleton, Leek, Staffordshire. ST13 7RS Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays) Fax: 01538 361622 E.mail: msds@f-ball.co.uk
-----------	--

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)
-----------------------	--

### SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

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

##### Clasificación

Peligros físicos	No clasificado.
Riesgos para la salud	No clasificado.
Peligros ambientales	No clasificado.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	EUH208 Contiene 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Puede provocar una reacción alérgica.
-------------------------	--

#### 2.3. Otros riesgos

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Tratamiento sintomático.
---------------------	--------------------------

## STOPGAP 128 LIQUID

<b>Inhalación</b>	Aire fresco.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

<b>Información general</b>	El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso.
<b>Inhalación</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Ingestión</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Contacto con la piel</b>	Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación temporal de los ojos.

### 4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

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

<b>Riesgos específicos</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

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

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	Llevar puesto un traje de protección química.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

<b>Precauciones personales</b>	Use guantes de protección y en caso de riesgo de salpicaduras, gafas de protección/careta también.
--------------------------------	--

### 6.2. Precauciones ambientales

<b>Precauciones ambientales</b>	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	---

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

<b>Métodos de limpieza</b>	Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.
----------------------------	---

### 6.4. Referencia a otras secciones

## STOPGAP 128 LIQUID

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Suministrar una ventilación adecuada. Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño.

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

**Precauciones de almacenamiento** Guardar separado de alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 5°C y 30°C. Proteger de la congelación y la luz directa.

#### 7.3. Uso específico final(es)

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1 Parámetros de control

#### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** Suministrar una ventilación adecuada.

**Protección personal** Always check applicability with your supplier of protective equipment.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.

**Protección de las manos** Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel.

**Otra protección de piel y cuerpo** No se prevén requisitos específicos bajo condiciones normales de uso.

**Medidas de higiene** Suministrar estación lavajos. Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.

**Protección respiratoria** Recomendaciones no específicas.

**Peligros térmicos** None

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Apariencia** Líquido.

**Color** Blanco/blanquecino.

**Olor** Características.

## STOPGAP 128 LIQUID

<b>Umbral del olor</b>	No determinado.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 9 approx.
<b>Punto de fusión</b>	No aplicable.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No determinado.
<b>Detonante</b>	No aplicable.
<b>Indice de evaporación</b>	No determinado.
<b>Factor de evaporación</b>	No determinado.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No aplicable.
<b>Otros inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad relativa</b>	1.00-1.02 @ 20°C
<b>Densidad aparente</b>	No determinado.
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado.
<b>Viscosidad</b>	No determinado.
<b>Propiedades de explosión</b>	No aplicable.
<b>Explosivo bajo la influencia de una llama</b>	No está considerado como explosivo.
<b>Propiedades oxidantes</b>	No aplicable.
<b>Comentarios</b>	La información dada se aplica al producto en su forma listo para usar.
<b><u>9.2. Otra información</u></b>	
<b>Otra información</b>	Ninguno.
<b>Indice refractivo</b>	No disponible.
<b>Tamaño de partícula</b>	No aplicable.
<b>Peso molecular</b>	No determinado.
<b>Volatilidad</b>	76.5-78.0% (water)
<b>Concentración de saturación</b>	No determinado.
<b>Temperatura crítica</b>	No determinado.
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	No determinado.

## STOPGAP 128 LIQUID

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

#### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evita congelación. Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.

#### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Efectos toxicológicos** Información no disponible.

#### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral LD<sub>50</sub>)** No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico LD<sub>50</sub>)** No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación LC<sub>50</sub>)** No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### Corrosión/irritación dérmica

**Skin corrosion/irritation** No irritante.,No corrosivo para la piel.

#### Datos en animales

No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### Prueba con modelo de piel humana

No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### pH extremo

No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** No irritante.

#### Sensibilización respiratoria

**Sensibilización respiratoria** No sensibilizante.

#### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** No sensibilizante.

#### Mutagenicidad en células germinales

## STOPGAP 128 LIQUID

<b>Genotoxicidad - in vitro</b>	No determinado.
<b>Genotoxicidad - in vivo</b>	No determinado.
<b><u>Carcinogenicidad</u></b>	
<b>Carcinogenicidad</b>	No contiene sustancias consideradas cancerígenas.
<b>Órgano diana de carcinogenicidad</b>	No relevante.
<b>IARC carcinogenicidad</b>	No listado.
<b><u>Toxicidad para la reproducción</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	No contiene ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	Not considered to be toxic to the reproductive system.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u></b>	
<b>STOT - exposición única</b>	No aplicable.
<b>Órganos diana</b>	No relevante.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	No aplicable.
<b>Órganos diana</b>	No relevante.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	No relevante.
<b><u>Información general</u></b>	
<b>Inhalación</b>	No conocidos riesgos específicos para la salud.
<b>Ingestión</b>	El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso.
<b>Contacto con la piel</b>	No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.
<b>Riesgos para la salud agudos y crónicos</b>	Puede causar malestar.
<b>Sintomas médicos</b>	No conocidos riesgos específicos para la salud.
<b>Consideraciones médicas</b>	Ningún síntoma específico señalado.
<b>Consideraciones médicas</b>	Información no disponible.

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>	No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.
<b><u>12.1. Toxicidad</u></b>	
<b>Toxicidad</b>	No se considera tóxico para los peces.
<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	Not determined
<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	No determinado.

## STOPGAP 128 LIQUID

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** No determinado.

**Toxicidad aguda - microorganismos** No determinado.

**Toxicidad aguda - terrestre** No determinado.

**Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana** No determinado.

**Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines** No determinado.

**Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos** No determinado.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

**Fototransformación** No determinado.

**Estabilidad (hidrólisis)** No determinado.

**Biodegradación** No determinado.

**Demanda biológica de oxígeno** No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

**Demanda química de oxígeno** No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

**Coefficiente de reparto** No aplicable.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** El producto no es volátil.

**Coefficiente de adsorción / desorción** No determinado.

**Constante de Henry** No determinado.

**Tensión superficial** No determinado.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** Ninguno sabe.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación**

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación** Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Small quantities may be absorbed in sand and allowed to dry, prior to disposal as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as controlled liquid waste via a licensed waste operator.

## STOPGAP 128 LIQUID

### SECCIÓN 14: Información del transporte

**General** El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. Número ONU**

**14.2. Designación oficial de transporte de ONU**

**14.3. Clase(s) transporte peligroso**

**Etiquetas de Transporte**

**14.4. Grupo de empaquetado**

**14.5. Peligros ambientales**

**14.6. Precauciones especiales para los usuarios**

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC**

### SECCIÓN 15: Información regulatoria

**15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla**

**Disposiciones nacionales** The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

No se conoce listado

**Guía**

Workplace Exposure Limits EH40.

Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

**Autorizaciones (Título VII Reglamento 1907/2006)**

No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.

**Restricciones (Título VIII Reglamento 1907/2006)**

No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

**Información general**

F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos**

Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.

**Comentarios de revisión**

Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update.

**Fecha de revisión**

22/03/2016

**Revisión**

8

**Fecha de remplazo**

20/01/2015

**Estado de SDS**

Aprobado.

**Frases de riesgo en su totalidad**

No clasificado.

R22 Nocivo por ingestión.

**Indicaciones de peligro en su totalidad**

EUH208 Contiene 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE, 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE.

Puede provocar una reacción alérgica.



## STOPGAP 128 LIQUID

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.