

## Ficha de datos de seguridad


Conforme a 1907/2006/CE, artículo 31

### 1. Identificación de la sustancia

<b>Nombre del producto:</b>	<b>Yumizen G SORB</b>
<b>N.º de cat.:</b>	1300036418
<b>Aplicación de la sustancia/ el preparado:</b>	<b>Reactivo de laboratorio</b> Para el diagnóstico in vitro
<b>Fabricante/proveedor:</b>	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCIA Tel.: +33 (0) 4 67 14 15 16 Fax: +33 (0) 4 67 14 15 17 documentation.med@horiba.com
<b>Información para emergencias:</b>	+ 800 67 14 15 16 (proveedor)

### 2. Identificación de peligros

#### Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:

Irritación cutánea, categoría 2   
Irritación ocular, categoría 2

#### Palabra de advertencia:

Advertencia

#### Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H290: Puede ser corrosivo para los metales.

#### Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.  
P405: Guardar bajo llave.  
P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.  
P501: Eliminar el contenido y el recipiente de conformidad con todas las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.  
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.  
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua y jabón abundantes.  
P332+P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

## Ficha de datos de seguridad

Conforme a 1907/2006/CE, artículo 31

### 3. Composición/datos de los componentes

**Componentes peligrosos según los criterios comunitarios:**

CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	Hipoclorito de sodio	 Corrosión cutánea 1B (H314); toxicidad acuática aguda 1 (H400), (EUH031)	<3,0%
---------------------------------	----------------------	--	-------

### 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Información general:</b>	No se requieren medidas especiales.
<b>Inhalación:</b>	Suministrar aire fresco; consultar a un médico en caso de síntomas.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar la piel con agua.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Aclarar de inmediato el ojo abierto durante varios minutos con abundante agua. Consultar al médico en caso de síntomas.
<b>Ingestión:</b>	Consultar a un médico en caso de que los síntomas persistan.

### 5. Medidas contra incendios

<b>Agentes de extinción adecuados:</b>	CO <sub>2</sub> , polvo extintor o chorro de agua.
<b>Equipamiento de protección:</b>	No se requieren medidas especiales.
<b>Riesgos específicos:</b>	Sin determinar
<b>Recomendaciones adicionales:</b>	Ninguna

### 6. Medidas para escapes accidentales

<b>Precauciones relacionadas con la seguridad personal:</b>	Utilizar bata de laboratorio, guantes protectores y gafas de seguridad.
<b>Medidas para la protección del medioambiente:</b>	Diluir con agua abundante.
<b>Medidas de limpieza/recogida:</b>	Absorber con material aglutinante de líquidos (diatomita, ligantes ácidos, ligantes universales).
<b>Información adicional:</b>	No se liberan materiales peligrosos.

## Ficha de datos de seguridad

Conforme a 1907/2006/CE, artículo 31

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### **Manipulación**

**Manipulación segura:** No se requieren medidas especiales.

**Protección contra explosiones** No se requieren medidas especiales.

#### **e incendios:**

#### **Almacenamiento**

**Almacenes y recipientes:** No existen requisitos especiales.

**Almacenamiento en** No se requiere.

#### **un depósito común:**

**Otras condiciones de** Proteger de la radiación solar directa, almacenar  
**almacenamiento:** a 2-8 C.

### 8. Controles de exposición y protección personal

**Componentes con valores** No se requieren.

#### **límite en el lugar de trabajo:**

**Información adicional:** Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**Medidas generales de** Deben observarse las medidas de precaución  
**protección e higiene:** habituales para la manipulación de compuestos  
químicos.

#### **Equipamiento de protección personal:**

**Equipo respiratorio:** No es necesario si la sala está bien ventilada.

**Protección de las manos:** Guantes protectores

**Protección ocular:** Es recomendable utilizar gafas de seguridad durante el rellenado.

**Protección dérmica:** Bata de laboratorio.

**Medidas higiénicas:** Lavarse las manos antes y después de cada uso.

## Ficha de datos de seguridad

Conforme a 1907/2006/CE, artículo 31

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### Información general

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Transparente
<b>Olor:</b>	Parecido al cloro
<b>Cambio de estado</b>	
<b>Punto/intervalo de fusión:</b>	Sin datos
<b>Punto/intervalo de ebullición:</b>	100 C
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable
<b>Inflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Presión de vapor a 20°C:</b>	23 hPa
<b>Densidad a 20°C</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad/miscibilidad con agua:</b>	Completamente miscible
<b>Valor pH a 20°C:</b>	~12,0
<b>Viscosidad:</b>	1 mPas (dinámica a 20°C)

### 10. Estabilidad y reactividad

<b>Descomposición térmica/ condiciones que se deben evitar:</b>	No sufre descomposición si se utiliza según las especificaciones.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No se conocen reacciones peligrosas.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## Ficha de datos de seguridad

Conforme a 1907/2006/CE, artículo 31

### 11. Información toxicológica

**Posibles efectos agudos sobre la salud:**

<b>Inhalación:</b>	No se dispone de datos.
<b>Ingestión:</b>	Hipoclorito de sodio: LD50 oral ratón: 5800 mg/kg bw. La estimación de la toxicidad se corresponde con la sustancia pura o concentrada, no con este preparado diluido.
<b>Contacto con la piel:</b>	Irritación de la piel y las mucosas.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Irritante.
<b>Toxicidad aguda:</b>	No se dispone de datos.
<b>Posibles efectos crónicos sobre la salud:</b>	No se dispone de datos.

### 12. Información medioambiental

<b>Notas generales:</b>	Clase 1 de peligro para el agua: poco peligroso para el agua.
<b>Movilidad:</b>	No se dispone de datos.
<b>Degradabilidad:</b>	Desgaste biológico >90%.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No se dispone de datos.
<b>Ecotoxicología:</b>	No se dispone de datos.
<b>Otros efectos peligrosos:</b>	No se dispone de datos.

### 13. Consideraciones para la eliminación





<b>Producto:</b>	
<b>Recomendación general:</b>	Este producto se debe eliminar como un compuesto químico de laboratorio de acuerdo con las normativas locales.
<b>Envases contaminados:</b>	
<b>Recomendación:</b>	Incineración. No existen normativas comunitarias uniformes sobre la eliminación de los envases.

## Ficha de datos de seguridad

Conforme a 1907/2006/CE, artículo 31

### 14. Información de transporte

#### Normativas de transporte internacionales:

Información reglamentaria	Número UN	Nombre adecuado de transporte	Clases	Grupo de embalaje	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Hipoclorito sódico)	8	II		<b>Observaciones</b> Cantidad limitada
Clase ADNR	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Hipoclorito sódico)	8	II		<b>Observaciones</b> Cantidad limitada
Clase IMDG	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Hipoclorito sódico)	8	II		<b>Observaciones</b> Cantidad limitada
Clase IATA	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Hipoclorito sódico)	8	II		<b>Observaciones</b> Cantidades excluidas

### 15. Información reglamentaria

**Etiquetado conforme a la Directiva 67/548/CEE.**

**Otras normativas:**

Ley 2000/XXV, 2004/XXVI sobre seguridad química y normativa obligatoria EüM. 44/2000 (XII. 27), normativa ESZCSM 33/2004 sobre materiales y preparados peligrosos, reglamento 2000/XLIII, normativa gubernamental húngara sobre gestión de residuos 98/2001 (VI. 15), normativa KöM 16/2001 (VII. 18).

### 16. Información adicional

Horiba Medical facilita la información de esta ficha de datos de buena fe, declarando que está actualizada en el momento de la revisión. No obstante, este documento se ha concebido exclusivamente como guía para un uso profesional conforme a la finalidad prevista del producto. No constituye ninguna garantía de las propiedades del producto en términos de las normativas legales sobre garantía.