

Ficha de datos de seguridad

Conforme a 1907/2006/CE, artículo 31

1. Identificación de la sustancia

Nombre del producto:	Yumizen G Clean SYS
N.º de cat.:	1300036421
Aplicación de la sustancia/ el preparado:	Reactivo de laboratorio Para el diagnóstico in vitro
Fabricante/proveedor:	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
Información para emergencias:	+ 800 67 14 15 16 (proveedor)

Ficha de datos de seguridad

Conforme a 1907/2006/CE, artículo 31

2. Identificación de peligros

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

Met. Corr. 1, H290

Corrosión cutánea, categoría 1B

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

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

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P234: Conservar únicamente en el recipiente original.

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P321: Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido y el recipiente de conformidad con todas las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.


P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

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.

EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

3. Composición/datos de los componentes

Componentes peligrosos según los criterios comunitarios:

<p>CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3</p>	<p>Hipoclorito de sodio</p>	 <p>Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Damage 1, STOT S.E. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H290, H314, H318, H335, H400, H410, EUH031</p>	<p><16%</p>
---	-----------------------------	---	----------------

Ficha de datos de seguridad

Conforme a 1907/2006/CE, artículo 31

4. Medidas de primeros auxilios

Información general:	No se requieren medidas especiales.
Inhalación:	Suministrar aire fresco; consultar a un médico en caso de síntomas.
Contacto con la piel:	Lavar la piel con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Aclarar de inmediato el ojo abierto durante varios minutos con abundante agua. Consultar al médico en caso de síntomas.
Ingestión:	Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Acudir al médico.

5. Medidas contra incendios

Agentes de extinción adecuados:	CO ₂ , polvo extintor o chorro de agua.
Equipamiento de protección:	Utilizar aparatos de respiración autónomos.
Riesgos específicos:	Sin determinar
Recomendaciones adicionales:	Ninguna

6. Medidas para escapes accidentales

Precauciones relacionadas con la seguridad personal:	Utilizar bata de laboratorio, guantes protectores y gafas de seguridad.
Medidas para la protección del medioambiente:	No permitir que el producto llegue al alcantarillado ni a masas de agua.
Medidas de limpieza/recogida:	Absorber con material aglutinante de líquidos (diatomita, ligantes ácidos, ligantes universales).
Información adicional:	No se liberan materiales peligrosos.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Manipulación segura:	No se requieren medidas especiales.
Protección contra explosiones e incendios:	No se requieren medidas especiales.
Almacenamiento	
Almacenes y recipientes:	No existen requisitos especiales.
Almacenamiento en un depósito común:	No se requiere.
Otras condiciones de almacenamiento:	Proteger de la radiación solar directa, almacenar a 15-35°C.

Ficha de datos de seguridad

Conforme a 1907/2006/CE, artículo 31

8. Controles de exposición y protección personal

Componentes con valores límite en el lugar de trabajo:	No se requieren.
Información adicional:	Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de la elaboración.
Medidas generales de protección e higiene:	Deben observarse las medidas de precaución habituales para la manipulación de compuestos químicos. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
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.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general	
Forma:	Fluido
Color:	Amarillo
Olor:	Parecido al cloro
Punto/intervalo de fusión:	Sin determinar
Punto/intervalo de ebullición:	100 C
Punto de inflamación:	No aplicable
Inflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
Presión de vapor a 20°C:	23 hPa
Densidad a 20°C	1,01 g/cm ³
Solubilidad/miscibilidad con agua:	Completamente miscible
Valor pH a 20°C:	~12
Viscosidad:	1 mPas (dinámica a 20°C)

Ficha de datos de seguridad

Conforme a 1907/2006/CE, artículo 31

10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica:	No sufre descomposición si se utiliza según las especificaciones.
Condiciones que se deben evitar:	Contacto con ácidos.
Reacciones peligrosas:	No se conocen reacciones peligrosas.
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Posibles efectos agudos sobre la salud:

Inhalación:	Sin determinar.
Ingestión:	Nociva.
Contacto con la piel:	Provoca quemaduras graves en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones oculares graves.

Toxicidad aguda:

Nombre del ingrediente	Examen	Especie	Resultado	Exposición
Hipoclorito de sodio	LD50 oral	ratón	5800 mg/kg	-

Posibles efectos crónicos sobre la salud: Sin determinar.

12. Información medioambiental

Notas generales:	Sin determinar.
Movilidad:	Sin determinar.
Degradabilidad:	Sin determinar.
Potencial de bioacumulación:	Sin determinar.
Ecotoxicología:	Sin determinar.
Otros efectos peligrosos:	Sin determinar.

13. Consideraciones para la eliminación





Producto:	
Recomendación general:	Este producto se debe eliminar como un compuesto químico de laboratorio de acuerdo con las normativas locales.
Envases contaminados:	
Recomendación:	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	1791	Hipoclorito en solución	8	II		Observaciones Cantidad limitada-
Clase ADNR	1791	Hipoclorito en solución	8	II		Observaciones Cantidad limitada
Clase IMDG	1791	Hipoclorito en solución	8	II		Observaciones Cantidad limitada
Clase IATA	1791	Hipoclorito en solución	8	II		Observaciones Peligroso

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.