

Ficha dos dados de segurança do material


De acordo com a 1907/2006EC, Artigo 31

1. Identificação da substância

Nome do produto:	Yumizen G SORB
Cat. Nº:	1300036418
Aplicação da substância/ preparação:	Reagente laboratorial para uso em diagnóstico In Vitro
Fabricante/fornecedor:	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANÇA Tel: +33 (0) 4 67 14 15 16 Fax: +33 (0) 4 67 14 15 17 documentation.med@horiba.com
Informações de emergência:	+ 800 67 14 15 16 (fornecedor)

2. Identificação de perigos

Classificação de acordo com a Regulamentação (EC) Nº 1272/2008:

Irritação da pele, Categoria 2 
Irritação dos olhos, Categoria 2

Palavra de alerta:

Cuidado

Declarações de perigo:

H315: Causa irritação na pele.
H319: Causa irritação grave nos olhos.
H290: Pode corroer metais.

Declarações de precaução:


P280: Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P390: Limpe o derramamento para evitar dano do material.
P405: Armazene em local trancado.
P406: Armazene em frasco resistente à corrosão contendo revestimento interno resistente.
P501: Descarte o conteúdo e o frasco de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
P305+P351+P338: SE EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Remova lentes de contato, se presentes e se estiverem fáceis de retirar. Continue enxaguando.
P302+P352: SE EM CONTATO COM A PELE: Lave com bastante água e sabão.
P332+P313: Se ocorrer irritação da pele: Chame um médico.
P337+P313: Se a irritação ocular persistir: Chame um médico.

Ficha dos dados de segurança do material

De acordo com a 1907/2006EC, Artigo 31

3. Composição/dados sobre os componentes

Componentes perigosos de acordo com os critérios da EC:

CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3	Hipoclorito de sódio	 Corrosividade cutânea 1B (H314); Aquática aguda 1 (H400), (EUH031)	<3,0%
---------------------------------	----------------------	--	-------

4. Medidas de primeiros socorros

Informações gerais:	Nenhuma medida especial exigida.
Inalação:	Forneça ar fresco; consulte um médico em caso de sintomas.
Contato com a pele:	Lave a pele com água.
Contato com os olhos:	Enxágue imediatamente os olhos abertos por vários minutos em água corrente. Consulte um médico em caso de sintomas.
Ingestão:	Em caso de persistência dos sintomas, consulte um médico.

5. Medidas de combate a incêndio

Agentes extintores adequados:	CO2, pó extintor ou jato d'água.
Equipamento de proteção:	Nenhuma medida especial exigida.
Riscos específicos:	Não determinados
Recomendações adicionais:	Nenhuma

6. Medidas contra liberação acidental

Precauções relacionadas à segurança pessoal:	Use jaleco de laboratório, luvas de proteção e óculos de proteção.
Medidas de proteção ambiental:	Dilua com bastante água.
Medidas de limpeza/coleta:	Limpe com material absorvente de líquidos (diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universais).
Informações adicionais:	Nenhum material perigoso é liberado.

Ficha dos dados de segurança do material

De acordo com a 1907/2006EC, Artigo 31

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Manuseio seguro: *Nenhuma medida especial exigida.*

Proteção contra explosões e incêndios: *Nenhuma medida especial exigida.*

Armazenamento

Depósitos e contêineres: *Nenhuma exigência especial.*

Armazenamento em uma instalação de armazenamento comum: *Não exigido.*

Condições adicionais de armazenamento: *Proteja da incidência direta da luz solar, armazene a 2-8°C.*

8. Controles de exposição e proteção pessoal

Componentes com valores limitados no local de trabalho: *Não exigido.*

Informações adicionais: *As listas que eram válidas durante a compilação foram usadas como referência.*

Medidas gerais de proteção e higiene: *As medidas comuns de precaução devem aderir às regras gerais de manuseio de substâncias químicas.*

Equipamento de proteção pessoal:

Equipamento respiratório: *Não necessário se a sala estiver bem ventilada.*

Proteção das mãos: *Luvas de proteção*

Proteção dos olhos: *Óculos de proteção recomendados durante o reabastecimento.*

Proteção da pele: *Jaleco de laboratório.*

Medidas higiênicas: *Lave as mãos antes e após o uso.*

Ficha dos dados de segurança do material

De acordo com a 1907/2006EC, Artigo 31

9. Propriedades físicas e químicas

Informações gerais

Forma:	Líquido
Cor:	Transparente
Odor:	Parecido com cloro
Mudança na condição	
Ponto/faixa de fusão:	Sem dados
Ponto/faixa de ebulição:	100°C
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Autoinflamabilidade:	O produto não é autoinflamável.
Perigo de explosão:	O produto não é explosivo.
Pressão do vapor a 20°C:	23 hPa
Densidade a 20°C	1,01 g/cm ³
Solubilidade em/ Miscível com água:	Totalmente miscível
Valor do pH a 20°C:	Aprox. 12,0
Viscosidade:	1 mPas (dinâmico a 20°C)

10. Estabilidade e reatividade

Decomposição térmica/ condições que devem ser evitadas:	Não há decomposição se usado de acordo com as especificações.
Reações perigosas:	Não há reações perigosas conhecidas.
Produtos perigosos gerados pela decomposição:	Não há produtos perigosos conhecidos gerados pela decomposição.

11. Informações toxicológicas

Possíveis efeitos agudos

na saúde:

Inalação:	Não há dados disponíveis.
Ingestão:	Hipoclorito de sódio: LD50 oral rato: 5800 mg/kg pc. A estimativa da toxicidade é da substância pura ou concentrada e não desta preparação diluída.
Contato com a pele:	Irritante para a pele e membranas mucosas.
Contato com os olhos:	Irritante.
Toxicidade aguda:	Não há dados disponíveis.
Possíveis efeitos crônicos na saúde:	Não há dados disponíveis.

Ficha dos dados de segurança do material

De acordo com a 1907/2006EC, Artigo 31

12. Informações ecológicas





Observações gerais:	Classe de perigo para a água 1: levemente perigoso para a água.
Mobilidade:	Não há dados disponíveis.
Degradabilidade:	Deterioração biológica > 90%.
Potencial bioacumulativo:	Não há dados disponíveis.
Ecotoxicologia:	Não há dados disponíveis.
Outros efeitos perigosos:	Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre o descarte

Produto:	
Recomendação geral:	O produto deve ser descartado como substância química laboratorial de acordo com as regulamentações locais.
Embalagem contaminada:	
Recomendação:	Incineração. Não há regulamentações uniformes da EC a respeito do descarte da embalagem como resíduo.

14. Informações de transporte

Regulamentações de transporte internacional:

Informações regulamentares	Número UN	Discriminação de mercadorias	Classes	Grupo de embalagem	Rótulo	Informações adicionais
Classe ADR/RID	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Hipoclorito de Sódio)	8	II		Observações Quantidade limitada
Classe ADNR	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Hipoclorito de Sódio)	8	II		Observações Quantidade limitada
Classe IMDG	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Hipoclorito de Sódio)	8	II		Observações Quantidade limitada
Classe IATA	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Hipoclorito de Sódio)	8	II		Observações Quantidades excluídas

Ficha dos dados de segurança do material

De acordo com a 1907/2006EC, Artigo 31

15. Informações regulamentares

Rotulagem de acordo com a diretiva 67/548/EGK.

Outras regulamentações: *Lei de segurança química 2000./XXV., 2004./XXVI e regulamentação obrigatória 44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. Regulamentação de materiais e preparações perigosas ESZCSM, regras de procedimento 2000./XLIII. lei de gerenciamento de resíduos 98/2001. (VI. 15.) regulamentação governamental, 16/2001. (VII. 18.) regulamentação KöM.*

16. Outras informações

A Horiba Medical fornece as informações desta ficha de dados de boa-fé, declarando sua atualização no momento da revisão. No entanto, este documento deve apenas ser usado como referência para o uso profissional de acordo com as finalidades desejadas do produto. Ele não representa a garantia das propriedades do produto descrito em termos de regulamentações de garantia legal.