

1. Identificação da substância/preparação e da empresa

Nome Comercial:	CELLCLEAN AUTO
Uso da preparação:	Teste de diagnóstico
Nome do fornecedor:	Sysmex do Brasil Indústria e Comércio Ltda
Endereço:	Rua Joaquim Nabuco, 615 – Bairro Cidade Jardim – São José dos Pinhais – Paraná – Brasil
Telefone de Emergência:	Sysmex do Brasil - (41) 2104-1314 Centro de Informações Toxicológicas de Curitiba - 0800 410148 (24 horas)

2. Identificação dos perigos**Classificação dos riscos:**

Perigo físico e químico:	Não aplicável
Risco ao corpo humano	
Toxicidade aguda (oral):	Não classificado
Corrosão/ irritação da pele:	Categoria 2
Dano/ irritação aos olhos:	Categoria 1
Toxicidade reprodutiva:	Não classificado
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única):	Não classificado
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida):	Não classificado
Risco ao ambiental:	Não classificado
Ambiente aquático	

Rótulo GHS:

Pictograma:



Palavras de sinalização:

Advertências de perigo:

Perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões
oculares graves.

H315 Causa irritação à pele

H319 Causa irritação ocular grave

Advertências de precaução

Prevenção

P270 Não coma, beba ou fume enquanto estiver
usando esse produtoP264 Lavar profundamente as mãos após o
manuseio

Resposta:

P280 Usar luvas de proteção/proteção para os
olhos/proteção para o rosto.P332+P313 Se ocorrer irritação na pele: Obtenha
auxílio/aconselhamento médico.P337+P313 Se ocorrer irritação no olho: Obter
ajuda/aconselhamento médico.

CELLCLEAN AUTO

Data de descrição: 21/08/2017

Armazenamento:	P405	Armazene em local seguro
Descarte:	P501	Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as leis da região.

3. Composição/informações sobre os ingredientes

Caracterização química:	Mistura (Solução aquosa)
Ingredientes perigosos:	
Nome químico, conteúdo:	Hipoclorito de sódio (Concentração de Cl de 5%)
Número CAS:	7681-52-9

4. Medidas de primeiros socorros

Ingestão:	Enxague a boca com bastante água. Consulte um médico imediatamente.
Inalação:	Leve o paciente para uma área ao ar livre. Permita que descanse em uma posição para fácil respiração. Consulte um médico se necessário.
Contato com a pele:	Lave a pele imediatamente com bastante água. Consulte um médico imediatamente em caso de irritação.
Absorção pela pele:	Nenhuma informação disponível
Contato com olhos:	Lave os olhos imediatamente com bastante água por alguns minutos. Quando lentes de contato estiverem sendo usadas, remova-as e continue enxaguando. Consulte um médico imediatamente.

5. Medidas de combate ao incêndio

Meio de extinção:	Use o agente mais apropriado para extinguir o fogo: Água, pó químico seco, dióxido de carbono, extintor de incêndio, espuma.
Meios que não devem ser usados:	Nenhum
Procedimentos Especiais:	Nenhum

6. Medidas para liberação acidental

Precauções de proteção ao corpo humano:	Use equipamentos de proteção pessoal adequados conforme indicado na Seção 8.
Ambiente:	Nenhuma informação disponível
Métodos para limpeza:	Nenhuma informação disponível

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio	
Observação de maneira técnica:	Nenhuma informação disponível
Armazenamento:	Mantenha longe da poeira e da luz direta do sol. Armazene em temperatura entre 1-30°C e em local escuro. Não congele.

8. Controles de exposição/proteção pessoal

Gerenciando a concentração:	Nenhuma informação disponível
Concentração-limite ACGIH:	Nenhuma informação disponível
Equipamento de Medição:	Ventilador, chuveiro, porta-ocular



Proteção pessoal:

Máscara de proteção, óculos de proteção, botas de borracha e luvas de borracha, roupa de proteção

9. Propriedades químicas e físicas

Natureza da substância	Líquido amarelo pálido ou transparente incolor
Odor	Pungente
pH	Alcalino forte
Ponto/intervalo de fusão:	Nenhuma informação disponível
Ponto/intervalo de ebulição:	Nenhuma informação disponível
Ponto de fulgor:	Nenhuma informação disponível
Taxa de evaporação:	Nenhuma informação disponível
Limite inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade:	Nenhuma informação disponível
Pressão de vapor:	Nenhuma informação disponível
Densidade do vapor:	Nenhuma informação disponível
Densidade relativa:	Nenhuma informação disponível
Gravidade específica:	1,07(20°C)
Coeficiente de partição (etanol/água):	Nenhuma informação disponível
Temperatura de auto-ignição:	Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição:	Nenhuma informação disponível
Viscosidade:	Nenhuma informação disponível
Solubilidade:	Livremente solúvel em água
Inflamabilidade:	Nenhuma informação disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade:	Decomposição lenta em contato com o ar. A taxa aumenta com a concentração e a temperatura. Exposição à luz do sol acelera a decomposição.
Reatividade perigosa:	Nenhuma informação disponível
Condições a serem evitadas:	Nenhuma informação disponível
Incompatibilidade:	Emite fumaças tóxicas de cloro
Decomposições Perigosas:	Ácidos

11. Testes toxicológicos

Toxicidade aguda (oral):	Como 10% de hipocloreto de sódio: Rato oral LD50 5,8 mg/kg
Corrosão/irritação da pele	Nenhuma informação disponível
Irritação/dano aos olhos	Teste Draize em Coelhos: O resultado da solução de 0,01mL 5% de hipocloreto de sódio foi 11/110, e o resultado da solução de 0,1mL 5% de hipocloreto de sódio foi 40/110.
Toxicidade reprodutiva	Nenhuma informação disponível
Toxicidade específica do órgão alvo (Exposição única)	Nenhuma informação disponível
Toxicidade específica do órgão alvo	Nenhuma informação disponível

(Exposição repetida)

Toxicidade crônica:

Nenhuma informação disponível

Outras toxicidades:

Nenhuma informação disponível

12. Informações ecológicas

Toxicidade ambiental:

Como substância pura de NaOCl: *Pimephales promelas* (carpas de cabeça grande) 96 h LC50 5,9 mg/L.

Remanescente/ acúmulo:

Nenhuma informação disponível

Mobilidade no solo

Nenhuma informação disponível

13. Considerações sobre descarte

Dejetos residuais:

Descarte de maneira consistente com regulamentos locais, estaduais e federais.

Materiais de embalagem e recipientes:

Confie o descarte a um contratante de descarte de resíduos autorizado pela agência administrativa ou descarte adequadamente, obedecendo à Lei de Descarte de Resíduos e Limpeza Pública.

14. Informações de transporte

Transporte aéreo

Código e número da ONU:

Número da ONU 1791 Classe 8 (corrosivo)

Grupos de embalagem:

3

Transporte marítimo:

Nenhuma informação disponível

Código e número da ONU:

Número da ONU 1791 Classe 8 (corrosivo)

Grupos de embalagem:

3

Transporte terrestre:

Nenhuma informação disponível

Transporte em vias navegáveis internas:

Nenhuma informação disponível

Medidas e condições de segurança especial:

Verifique e confirme que não há vazamento de recipientes e de embalagem: e os carregue de forma tal que não ocorra tombamento, quedas e danos. Certifique-se de evitar a queda de carga.

15. Regulamentos

Regulamentos nacionais

Nenhuma informação disponível

Rotulagem:

[Diretrizes da UE 67/548/EEC e 1999/45/EC]

Frases R

R31: Contato com ácidos libera gás tóxico.

R36/37: Irrita os olhos e a pele.

R35: Causa queimaduras graves. C: Corrosivo

Frases S

S26: Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com bastante água e buscar aconselhamento médico.

S36/37/39: Vestir roupas adequadas, luvas e proteção para o rosto/para os olhos.

S45: Em caso de acidente ou se você não se sentir bem, busque aconselhamento médico imediatamente.



16. Outras Informações

Precauções Especiais:

Nenhuma informação disponível

Informações Diversas:

As informações descritas foram baseadas no melhor conhecimento possuído pela SYSMEX; no entanto, elas não têm a intenção de garantir a veracidade e a integralidade das informações. Para a aplicabilidade do produto, é a obrigação de cada usuário do produto tomar a decisão.

Elaborado de acordo com a Norma Brasileira da ABNT NBR 14725-4.

