	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	NÚMERO: FIS 00001	PÁGINA: 1/6
		REVISÃO: 03	DATA: 10/12/2010
TÍTULO: ÁGUA SANITÁRIA SUPER CÂNDIDA			

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Água sanitária Super Cândida

Empresa: Indústrias Anhembi S/A

Endereço: Matriz: Rua André Rovai, 481 – Centro – Osasco – SP

Telefone: Matriz: (0xx11) 2167-3200

Telefone para Emergência: 0800 557030

Site: www.candida.com.br

2) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Preparado:

Nome Químico: Solução de Hipoclorito de Sódio 2,0 a 2,5% p/ p.

Sinônimos: Água sanitária

Natureza Química: Inorgânica

Composição: Hipoclorito de Sódio (NaClO)
Água Industrial

Ingredientes ou Impurezas que Contribuam para o Perigo:

Nome Químico Solução de Hipoclorito de Sódio 2,0 a 2,5% p/ p.


Registro CAS: 7681-52-9

3) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

Perigo mais Importantes: Incompatível com ácidos reagindo e formando gás cloro.

Efeito Adversos à Saúde Humana: Produto não irritante. A inalação e ingestão são as rotas de entrada do produto no organismo. Dependendo do estado físico e da duração da exposição, pode afetar o sistema gastrointestinal, mucosas, pele e olhos.

Efeitos ao Meio Ambiente: Não aplicável. Não causa impacto ao meio ambiente

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	NÚMERO: FIS 00002	PÁGINA: 2/6
		REVISÃO: 03	DATA: 10/12/2010
TÍTULO: ÁGUA SANITÁRIA SUPER CÂNDIDA			


Perigos Físicos e Químicos:	É incompatível com ácidos, formando o gás cloro. Não deve ser misturado com amônia, com produtos que a contém ou que pode dar origem à amônia (ex: aminas, etc).
Perigos Específicos:	Reação com ácidos e amônia, liberando gás cloro e cloroaminas.
Principais Sintomas:	Dificuldade de respirar e irritação na pele.
Classificação do produto:	Produto de Risco II

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Medidas de primeiros-socorros:	Remover a pessoa da área contaminada e, se estiver inconsciente, não dar nada para beber. Procurar imediatamente um médico.
Inalação:	Remover a vítima para ambiente com ar fresco. Caso haja dificuldade de respiração, providenciar socorro imediatamente e procurar um médico.
Contato com a pele:	Lavar continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 20 minutos. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.
Olhos:	Imediatamente lavar os olhos continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 20 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas para assegurar completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. Lavar os olhos, poucos segundos após a exposição é essencial para atingir máxima eficiência. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.
Ingestão:	Não induzir o vômito, não fazer lavagem e não usar antídotos ácidos. Imediatamente fazer a diluição, fornecendo água a vítima. Providenciar socorro imediato e procurar um médico.
Ações a serem evitadas:	Fornecer leite ou outro alimento/produto a fim de neutralizar o hipoclorito, aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica.

5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Ponto de Fulgor:	Não é inflamável.
Meios de Extinção:	Não aplicável.
Riscos de Fogo e Explosão:	Não aplicável.


	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	NÚMERO: FIS 00001	PÁGINA: 3/6
		REVISÃO: 03	DATA: 10/12/2010
TÍTULO: <p style="text-align: center;">ÁGUA SANITÁRIA SUPER CÂNDIDA</p>			

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções pessoais:	Usar luvas e óculos de segurança. Evitar respirar os vapores.
Remoção de Fontes de Ignição:	Não aplicável. Produto não inflamável.
Controle de Poeira:	Não aplicável. Produto não inflamável.
Medidas de Emergência:	Manter o pessoal em local seguro. A prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos proceder conforme descrição do item 4.
Precauções com o Meio Ambiente:	Conter o líquido, prevenindo descargas em córregos ou esgotos.
Métodos de Limpeza:	Lavar a área atingida pelo vazamento, com água em abundância. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados.

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:	
Medidas Técnicas:	Antes de usar, leias as instruções do rótulo. Evitar a inalação do produto. Manusear o produto com ventilação local adequada. Evitar contato direto com o produto. Manter os recipientes fechados. Não misturar com produtos à base de amônia.
Prevenção da Exposição ao Trabalhador:	Usar os EPI's específicos: óculos contra respingos, luvas de PVC, roupas de proteção e botas de PVC.
Prevenção de Incêndio e Explosão:	Não inflamável.
Precauções para manuseio seguro:	Evitar a inalação do produto.
Orientação para Manuseio Seguro:	Seguir as instruções do rótulo.
Condições de Armazenagem:	A armazenagem deve ser feita em área coberta, fresca, ventilada e longe de materiais incompatíveis. Armazenar em local seco e fresco. Evitar exposição ao sol. Não armazenar junto com metais pesados, agentes redutores, orgânicos, éter, amônia e ácidos.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	NÚMERO: FIS 00001	PÁGINA: 4/6
		REVISÃO: 03	DATA: 10/12/2010
TÍTULO: ÁGUA SANITÁRIA SUPER CÂNDIDA			

Condições de embalagem: Manter os recipientes fechados adequadamente em ambientes secos e bem ventilados, evitando temperaturas extremas. Não aperte demais a tampa de embalagem.

Materiais Seguro para Embalagens: Frascos de polietileno.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Equipamento de Proteção Individuais:

Proteção Respiratória: Se houver liberação de cloro ou cloreto de hidrogênio, usar máscara facial para gases ácidos, conforme indicações do fabricante.

Proteção das Mãos: Usar luvas de látex.

Proteção dos Olhos e Face: Usar óculos de segurança quando houver risco de respingo nos olhos. Usar proteção facial total (sobre os óculos) quando houver riscos excessivos de respingo de produto.

Proteção da Pele e corpo: Avental em PVC ou borracha, roupa de proteção e bota de PVC ou borracha. É indispensável à existência de Lava olhos e Chuveiro de Emergência nas áreas de manuseio.

9) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido (solução aquosa).

Cor: Líquido de coloração amarela clara.

Odor: Característico.

pH: 11,5 a 13,0 (a 25°C)

Ponto de Ebulição: 110°C.


Ponto de Congelamento: Não determinado.

Solubilidade em Água (% em peso): Completa.

Densidade: 1,030 a 1,045 g/ml (solução com 2,5% cloro livre a 25°C).

Composto Orgânico Volátil (em peso): Não aplicável.

Peso específico: 1,030 a 1,045 g/ml (solução com 2,5% cloro livre a 25°C).

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	NÚMERO: FIS 00002	PÁGINA: 5/6
		REVISÃO: 03	DATA: 10/12/2010
TÍTULO: ÁGUA SANITÁRIA SUPER CÂNDIDA			

Temp. de Decomposição Térmica: O produto é instável à temperatura ambiente, decompondo-se lentamente.

Outras: 2,0 a 2,5% de cloro livre (ativo ou disponível).

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Condições Específicas:

Instabilidade: Produto instável à temperatura ambiente, decompondo-se lentamente.

Reações Perigosas: O produto reage com ácidos; agentes redutores; amônia; calor; éter; metais e orgânicos. Sob a ação da luz solar libera oxigênio.

Condições a Evitar: Temperaturas altas e contato com metais e materiais e substâncias incompatíveis.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Contato com a Pele: Pode ser irritante. Classe IV

Contato com os Olhos: Pode ser irritante. Classe IV

Toxicidade Aguda: Não aplicável


12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos Ambientais: Quanto às conseqüências ao meio ambiente, tudo vai depender da capacidade de absorção do solo e dos sistemas aquáticos expostos ao produto. Deve-se prevenir qualquer derrame acidental do produto em ambientes terrestres ou aquáticos.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: O tratamento deve ser feito em ambiente adequado e por pessoas treinadas com a utilização de EPI.

Embalagens Usadas: O descarte deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (federal, estadual ou municipal).

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	NÚMERO: FIS 00002	PÁGINA: 6/6
		REVISÃO: 03	DATA: 10/12/2010
TÍTULO: ÁGUA SANITÁRIA SUPER CÂNDIDA			

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações Nacionais e Importadas: produto não perigoso.

15) REGULAMENTAÇÕES:

Produto autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)

Reg. M.S. 3.1940.0001.003-1 1 Litro

Reg. M.S. 3.1940.0001.004-1 2 Litros

Reg. M.S. 3.1940.0001.005-8 5 Litros

Reg. AUP SIF/DIPOA n.º 4264/2002

16) Outras Informações:

Referência:

NBR 14725 - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos- FISPQ – Rio de Janeiro. 2002.

**“A EMPRESA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM
DESACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO”**