

Produto: MULTI-CLORO CL-01

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	MULTI-CLORO
Referência:	CL-01
Código interno:	313
Finalidade:	limpador de uso hospitalar
Nome da Empresa:	CV Industria e Comércio de Produtos de Limp. e Cosméticos Ltda.
CNPJ:	84114339/0001-09
Insc.Estadual:	06201196-0
Endereço:	Rua: Palmeira do Miriti, 653 - Distrito Industrial II
Telefotne:	92 38782400
E-mail:	vendas@uebalimpeza.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 - CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA



Riscos à Saúde

- 4 - Letal
- 3 - Muito Perigoso
- 2 - Perigoso
- 1 - Risco Leve
- 0 - Material Normal

Inflamabilidade

- 4 - Abaixo de 23°C
- 3 - Abaixo de 38°C
- 2 - Abaixo de 93°C
- 1 - Acima de 93°C
- 0 - Não queima

Riscos Específicos

- OX - Oxidante
- ACID - Ácido
- ALK - Álcali (Base)
- COR - Corrosivo
- W - Não misture com água

Reatividade

- 4 - Pode explodir
- 3 - Pode explodir com choque mecânico ou calor
- 2 - Reação química violenta
- 1 - Instável se aquecido
- 0 - Estável

Riscos à Saúde: 0 – Inflamabilidade: 0 – Riscos Específicos: – Reatividade: 0

Perigos mais importantes: A mistura do produto com ácido ou produto a base de amônia, pode liberar gases tóxicos. Produto não inflamável.

Efeitos adversos à saúde humana: Irritante para os olhos, pele e mucosas.

Efeitos ambientais: pode contaminar rios e solo.

Produto: MULTI-CLORO CL-01

Perigos específicos: o produto não deverá ser misturado com ácidos ou produtos à base de amônia, pois a mistura produz gases tóxicos.

Perigo Químico: Causa danos se ingerido. Causa queimaduras graves em contato com os olhos, pele e mucosas.

Frases de Precaução da Rotulagem:

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. CUIDADO! IRRITANTE PARA OS OLHOS, PELE E MUCOSAS. PERIGO! CAUSA DANOS SE INGERIDO. CORROSIVO! CAUSA QUEIMADURAS GRAVES EM CONTATO COM OS OLHOS, PELE E MUCOSAS. PRECAUÇÕES: ATENÇÃO: NÃO INGERIR. EVITE A INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO, CONTATO COM OS OLHOS E COM A PELE. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS.

ADVERTÊNCIA: Não reutilizar as embalagens. Manter o produto em sua embalagem original. Manter o frasco fechado, protegido do sol e do calor. Não misture com outros produtos. A mistura com ácidos ou produtos à base de amônia produz gases tóxicos. Usar luvas para sua aplicação. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura.

Categoria: Produto alcalino

Tipo de produto: Preparado a base Hipoclorito e sais dissolvidos.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: O manuseio do produto puro ou diluído em água não libera cloro gasoso. O hipoclorito de sódio libera cloro gasoso somente quando entra em contato com alguma solução ácida.

Os demais componentes da formulação não contribuem para o perigo e não há impurezas toxicologicamente significativas

4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORRO

Inalação: Remover a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.

Contato com a pele: Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Produto: MULTI-CLORO CL-01

Contato com os olhos: Retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ingestão: Não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ações que devem ser evitadas: Ingestão, inalação ou aspiração e contato com os olhos.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: Evitar o contato com os olhos durante o processo e em grandes quantidades usar luvas de borracha.

Recomendações para o Médico: Avaliar a composição descrita no rótulo.

5 –MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO2.

Meios impróprios de extinção: Não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.

Métodos especiais de combate a incêndio: O produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

6 –MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais: Retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no item 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

Precauções para o meio ambiente: Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, efetuando barreiras com serragem, areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

Métodos para limpeza: Conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

7 –MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Produto: MULTI-CLORO CL-01

MANUSEIO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final e para lavagem de frutas e verduras. Uso externo.

Precauções para manuseio seguro:

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.

Medidas técnicas apropriadas: manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar EPI conforme descrito no item 8.

Precauções para manuseio seguro: não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Uso externo. Evite o contato com os olhos.

ARMAZENAGEM

Condições de armazenamento adequadas: mantenha fora do alcance das crianças. Manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco, longe do calor excessivo e da luz solar.

8 -CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EPI's USO OBRIGATÓRIO:



Limites de Exposição ocupacional: com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos: nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: NA

Proteção respiratória: NA

9 – PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICA

Estado Físico: Líquido

Cor: amarelado

Odor: Característico

pH: 12,00 - 13,00.

Odor: Característico de Cloro

Temperatura Específica de Faixas de Temperatura nas quais ocorrem mudanças de Estado Físico:

- Ponto de Ebulição: Não disponível.
- Faixa de Temperatura de Ebulição: Não disponível.
- Faixa de Destilação: Não disponível.
- Ponto de Fusão: Não aplicável.

Temperatura de Decomposição: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Temperatura de Auto-ignição: Não foi verificado indícios de auto-ignição para o produto.

Limites de Explosividade Superior/Inferior: Não aplicável.

Pressão de Vapor: Não aplicável. • **Densidade de Vapor:** Não aplicável.

Densidade: 1,0000 – 1,0650g/mL.

Solubilidade: Solúvel em água.

Coeficiente de Partição Octanol/Água: Não aplicável.

Taxa de Evaporação: Não aplicável.

Outras Informações: Não aplicável

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: O produto é estável sob as condições adequadas de uso e armazenagem.

Instabilidade quando exposto à luz solar, ao calor excessivo e misturado com ácidos ou produtos à base de amônia.

Reações perigosas: A mistura do produto com ácidos ou produtos à base de amônia produz gases tóxicos.

Condições a evitar: Mistura com outros produtos, exposição à luz solar direta e calor excessivo.

Produto: MULTI-CLORO CL-01

Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos e produtos a base de amônia.

Produtos perigosos da decomposição: Podem ser produzidos gases tóxicos se misturado com ácidos ou produtos á base de amônia.

11 -INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Contato com a pele: Não apresenta riscos se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem.

Contato com os olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Ingestão: A ingestão do produto pode causar intoxicações

12 -INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais: Sob as condições recomendadas de uso é improvável que atinja níveis significantes ao meio ambiente, podendo causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.

Persistência / Degradabilidade: Não determinada.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produtos: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

Restos de Produtos: O tratamento e disposição dos resíduos devem ser feitos de acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

Embalagem usada: Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre / Hidroviário / Aéreo

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

15-INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Produto: MULTI-CLORO CL-01

Regulamentos Nacionais: Produto notificado na ANVISA (Ministério da Saúde), conforme legislação vigente.

Rotulagem: Precauções: Uso externo. Não ingerir. Evite o contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de irritação suspenda o uso do produto. Se a irritação persistir, procure o médico. Mantenha fora do alcance das crianças.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nessa ficha técnica são de caráter orientativo e fruto de ensaio levado em laboratório sob as condições ideais. O manuseio incorreto pelo usuário poderá provocar danos ou prejuízos isentando o fabricante de qualquer responsabilidade por uso indevido. Para esclarecimentos, utilize nosso telefone (92) 38782400 ou envie e-mail para [vendas@uebalimpeza.com.br](mailto: vendas@uebalimpeza.com.br).

A obtenção dos melhores resultados fica sujeita a utilização de equipamentos adequados e que sejam mantidas as condições operacionais apropriadas para o trabalho específico. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e possa não ser válido onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros