

Produto: MULTICLORO CL-01
Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	Multicloro CL-01
Registro/notificação:	25351.230559/2017-60
Código Interno:	2313
Nome da Empresa:	CV Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza e Cosméticos Ltda.
CNPJ:	84114339/0001-09
Insc.Estadual:	06201196-0
Endereço:	Rua: Palmeira do Miriti, 653 - Distrito Industrial II
Telefone:	92 99525-5000
E-mail:	vendas@uebalimpeza.com.br
Website:	https://uebalimpeza.com.br/

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 - CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Classificação da mistura:	É classificado pelo Sistema Global Harmonizado (GHS), NBR14725 e NBR 14725-2
Corrosão/Irritação à pele:	Categoria 1C
Corrosivo para metais:	Categoria 1
Toxicidade para órgãos-alvo:	Categoria 3
Toxicidade aguda oral:	Categoria 4
Perigoso ao ambiente aquático:	Crônico – Categoria 1

ELEMENTOS DO RÓTULO GHS

Pictogramas de risco:



Perigos importantes: Não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável e Dermatologicamente Testado.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato com os olhos poderá causar irritações.

Efeitos Ambientais: Pode contaminar o solo e rios.

Produto: MULTICLORO CL-01
Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

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

Perigo Químico: NA

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. Uso externo. Em caso de irritação suspenda o uso do produto. Evite contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, procure o médico. Mantenha fora do alcance das crianças.

Classificação do produto: Mistura

Frases de perigo:

- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H315 Provoca irritação à pele.
- H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

- P101 Mantenha fora do alcance das crianças
- P234 Conserve somente no recipiente original.
- P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com a água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil e continue enxaguando.
- P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.
- P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

Frases de Precaução da Rotulagem GHS:

- LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.
- CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.
- Cuidado! Perigosa sua ingestão.
- Cuidado! Irritante para olhos e mucosas.
- Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e contato com a pele.
- Evite contato prolongado com a pele.
- Não reutilize a embalagem para outros fins.
- Mantenha o produto em sua embalagem original.
- Não misture com outros produtos.

Produto: MULTICLORO CL-01
Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura.

Categoria: Produto alcalino, básico.

Tipo de produto: Hipoclorito de Sódio.

Nome Químico	#CAS	Faixa de concentração
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	0,8 – 1,5 %
Sodium carbonate	497-19-8	0,1- 0,5 %

Ingredientes ou impurezas que contribuem 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 ingredientes e impurezas para este produto, não têm importância toxicológica, pois o produto é preparado com mais de 95 % de água.

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.

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 usar luvas de borracha.

Recomendações para o Médico: Avaliar a composição descrita no rótulo. Componente ativo HIPOCLORITO DE SÓDIO à 1,0 -1,5 %.

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.

Produto: MULTICLORO CL-01
Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

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

• MANUSEIO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final. 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: Luvas de PVC

Proteção respiratória: Óculos de Segurança, botas e avental de PVC ou Borracha.

Produto: MULTICLORO CL-01
Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

9 – PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICA

PARÂMETROS	MEDIDAS
Estado físico. (25°C)	Líquido
Cor	Incolor a levemente amarelado
Odor	Característico padrão
pH a 25°C	11,0 ± 1,0
Teor de cloro ativo	0,8 - 1,5%

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Condições a evitar: temperaturas superiores a 50°C, exposição à luz solar, calor e o contato com ácidos e produtos contendo amônia.

Materiais ou substâncias incompatíveis: ácidos e produtos a base de Amônia.

Produtos perigosos da decomposição: podem ser produzidos gases que contenham cloro (reação de hipoclorito de sódio com ácidos).

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos Locais:

Inalação: a exposição a grande quantidade do produto, pode causar manifestações alérgicas.

Contato com a pele: o contato prolongado com o produto pode causar irritação da pele e mucosas.

Contato com os olhos: produto irritante para os olhos.

Ingestão: a ingestão do produto pode causar intoxicações.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais: Pode causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.

Persistência / Degradabilidade: O produto é considerado degradável.

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.

Produto: MULTICLORO CL-01
Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

15-INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentos Nacionais: Produto registrado 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 99525-5000 ou envie e-mail para 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.