

**Produto: DET CLORO DC-01**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

## 1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	DET CLORO DC-01
Referência:	DC-01
Código interno:	2351
Finalidade:	Detergente de uso geral com ação clorada
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 99525-5000
E-mail:	<a href="mailto:vendas@uebalimpeza.com.br">vendas@uebalimpeza.com.br</a>
Website:	<a href="https://www.uebalimpeza.com.br/">https://www.uebalimpeza.com.br/</a>

## 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
Categoria do produto:	Categoria 2
Sensibilização à pele:	Categoria 2
Corrosivo para metias:	Categoria 1
Exposições repetidas:	Categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático:	Agudo – Categoria 3
Lesões oculares graves/irritação:	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.

**Produto: DET CLORO DC-01**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

**Efeitos Ambientais:** Pode contaminar o solo e rios.

**Perigos específicos:** O produto não é classificado como produto perigoso

**Perigo Químico:** NA

**Classificação do produto:** Mistura

**Frases de perigo:**

**H402** – Nocivo para os organismos aquáticos

**H334** – Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

**H317** – Pode provocar reações alérgicas na pele

**H305** – Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

**H401** – Tóxico para os organismos aquáticos.

**Precaução:**

**P103** - Ler rótulo antes da utilização

**P273** – Evite liberação para o meio ambiente

**P403+P340** – EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração

**P312** – Em caso de indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICO ou um médico

**P234** – Conserve no recipiente original

**Resposta à emergência:**

**P390** – Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais

**P305 + P351 + P338** – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

**P333 + P313** – Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte médico.

**P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO** – Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

**Armazenamento:**

**P403 + P233** – Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local bem ventilado.

**Descarte:**

**P501** – Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

**Eliminação:**

**P502** – Solicite informações ao fabricante/fornecedor sobre a recuperação/reciclagem.

**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**

**Produto: DET CLORO DC-01**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

**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**

Nome Químico	#CAS	Faixa de concentração
Ativo	3332-27-2	6 - 9 %
Sodium Laureth Sulfate	9004-82-4 68585-34-2	2 - 6 %
Sodium Hydroxide	1310-73-2	0,7 - 1,5 %
Sodium hypochlorite	7681-52-9	1,5 – 2,0%

### **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 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.

**Produto: DET CLORO DC-01**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

**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

### 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:



**Produto: DET CLORO DC-01**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

**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:** incolor a levemente amarelado de acordo com o padrão

**Odor:** Característico

**pH:** 10,00 ± 1,0.

**% Matéria Ativa:** 1,5 – 2,0 %

TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO:

PONTO DE EBULIÇÃO: Não há dados disponíveis

PONTO DE CONGELAMENTO: Não aplicável.

PONTO DE FULGOR: (Vaso Fechado) Não aplicável.

PONTO DE FUSÃO: Não aplicável.

TAXA DE EVAPORAÇÃO: Não há dados disponíveis

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO: Não aplicável.

TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO: Não há dados disponíveis

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE:

LEI: (Inferior): Não aplicável.

LES: (Superior): Não aplicável.

DENSIDADE A VAPOR: Não há dados disponíveis

DENSIDADE (20/4°C): 1,050 – 1,080 g/ML

VISCOSIDADE: 800 – 1.400 cPs

COEFICIENTE DE PARTICIPAÇÃO: Não há dados disponíveis

PORCENTAGEM DE VOLÁTEIS: 2 – 3%

SOLUBILIDADE: AGUA: Totalmente miscível

OUTROS LÍQUIDOS: Não disponível.

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

**Produto: DET CLORO DC-01**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

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.

**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 à 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.

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Persistência / Degradabilidade:** Não determinada.

**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

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

**Produto: DET CLORO DC-01**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

**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](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