

## ANÁLISE DAS AMOSTRAS APROVADAS

### CONCORRÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS DE LIMPEZA PESADA

**Análise de produtos:** A análise de amostras de produtos de limpeza é uma etapa crucial para garantir a qualidade e segurança desses produtos. Essa análise permite identificar a qualidade do produto, avaliar a eficácia da limpeza e verificar se os produtos atendem aos padrões regulamentares.

Dando início as análises, a equipe técnica, iniciou os trabalhos com análise individual de cada amostra apresentada, e, julgou da seguinte forma:

1. Verificou a composição química dos produtos de limpeza;
2. Verificou a presença de substâncias químicas perigosas;
3. Verificou a eficácia da limpeza; e
4. Verificou se os produtos atendem aos padrões regulamentares.

Apresentaram amostras as seguintes empresas:

Produtos apresentados pelas empresas: Nome da empresa: a) Neoclean Varejo E Atacado De Produtos De Higiene Ltda– CNPJ: 43.813.735-0001-47.; b) M R Neves Pereira CNPJ: 14.979.440/0001-47 e c) Santa Helena Comercio E Serviços Ltda CNPJ: 53.823.871/0001-71

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	PRODUTO APRESENTADO/MARCA	RESULTADO	SATIFASTÓRIO
1	<p>CERA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE CONCENTRADA 5LT.</p> <p>COMPOSIÇÃO: Agente formador de filme, plastificante, Polímero Acrílico, Cera de Polietileno, Resina Nivelante, adjuvante, coadjuvante, agente nivelador, Tensoativo Fluorado, Plastificante, Coalescente, Antiespumante e conservante e veículo. Aspecto: Líquido leitoso pH: 8,0- 11,0 Teor de Sólidos Não Voláteis: 15,0 – 21,0%.</p> <p>Produto Registrado na Anvisa.</p> <p>RENDIMENTO: 80 a 100 M<sup>2</sup> POR LITRO.</p> <p>Registrado na Anvisa</p>	DIVERSEY	APROVADO	SIM

2	<b>BASE SELADORA GALÃO 05 LITROS:</b> COMPOSIÇÃO: Resina acrílica estirenada metalizada, Polímero Acrílico, Tensoativo Fluorado, Plastificante, Conservante, Coadjuvantes, Coalescente, Antiespumante agente emulsionantes, Fluorado, Agente Formador de Filme, e Veículo. Aspecto: Líquido Cor: Branco pH: 6,5 - 10,50 Densidade (g/mL): 1,01 a 1,025 g/mL Teor de Sólidos Não Voláteis: 14,0 – 18,0%. Rendimento de 50 a 90 m²/L. Produto Registrado na Anvisa	<b>DIVERSEY</b>	<b>APROVADO</b>	<b>SIM</b>
3	<b>DETERGENTE 2 EM 1 – DESINFETANTE E DETERGENTE DE UTILIZAÇÃO MANUAL - 5 LTs</b> ASPECTO: LÍQUIDO LÍMPIDO PH (PURO): MINIMO 7,0 VISCOSIDADE: MINIMO 600 MIN DENSIDADE (25°C): MINIMO 1,00 G/ML PRINCÍPIO ATIVO: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO – BIODEGRADÁVEL. Produto Registrado na Anvisa	<b>DIVERSEY</b>  <b>LIMSEPT</b>	<b>APROVADO</b>	<b>SIM</b>
4	<b>DETERGENTE/DESENGORDURANTE LIMPEZA PESADA CONCENTRADO com diluição 5 a 30% Galão 05 lts.</b> COMPOSIÇÃO: Alquilbenzeno Linear Sulfonato de Sódio, Solvente, Alcalinizantes, Biodegradável, Alquil Benzeno, Sequestrantes, Coadjuvantes, Corante e Veículo. Aspecto: Líquido Viscoso pH: 8,0 - 14,0 Densidade (g/ml): 1,10 a 1,040 Produto Registrado na Anvisa	<b>DIVERSEY</b>	<b>APROVADO</b>	<b>SIM</b>

5	<p><b>DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO AMONIACAL- 5 LTs.</b></p> <p>COMPOSIÇÃO: Alquilbenzeno Linear Sulfonato de Sódio, Hidróxido de amônio, ácido sulfônico, neutralizante. Espessante, Alcalinizante, adjuvante, opacificante, conservante e veículo.</p> <p><b>Rendimento 1:100 : pH: 9,5 – 12-0</b></p> <p>Densidade (g/ml): 1,0 – 1,04</p> <p>Produto</p>	LIMSEPT	APROVADO	SIM
6	<p><b>DETERGENTE NEUTRO PARA LIMPEZA GERAL S/ PERFUME -5 LITROS DILUIÇÃO: 500 ml / 10 LITROS.</b></p> <p>Composição: Alquil Benzeno Sulfônico Linear, tensoativo não iônico, Ácido, 3aurel éter sulfato de sódio, neutralizantes, espessantes, Alcalinizante, Conservante, Tensoativo Aniônico, aditivo, glicerina, coadjuvante, conservante, Agente de Controle de pH, Estabilizante, Sequestrante, Coadjuvante, corante, solvente e veículo</p> <p>Aspecto: Líquido</p> <p>pH: 7,0 – 10,0</p> <p>Densidades (g/ml): 1,08 – 1,12 g/ml</p> <p>Concentração (%): 14,0 – 19,0</p> <p>Viscosidade Copo Ford Fuso: 1' – 7'</p> <p>Produto Registrado na Anvisa</p>	LIMSEPT	APROVADO	SIM
7	<p><b>DETERGENTE PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS LIMPEZA - 5 LT</b></p> <p><b>COMPOSIÇÃO:</b> Veículo, Alcalinizantes e Sequestrante, Hidróxido de Sódio, Dispersante, Conservante, Sequestrante Coadjuvantes</p> <p>Aspecto: Líquido</p> <p>pH: 10,0 – 14,0</p> <p>Densidade (g/mL): 1,03 - 1,030 g/mL</p> <p>Produto Registrado na Anvisa</p>	<p>LIMSEPT</p> <p>AUDAX</p>	APROVADO	SIM

8	<p><b>SECANTE ABRILHANTADOR PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS - 5 LT</b></p> <p><b>COMPOSIÇÃO:</b> Solventes, Tensoativo Aniônico, Regulador de pH, Sequestrante e Veículo</p> <p>Aspecto: Líquido</p> <p>pH: 2,1 a 5,5</p> <p>Densidade (g/mL): 0,980 a 1,010 g/mL</p> <p>Produto Registrado na Anvisa.</p>	<p><b>LIMSEPT</b></p> <p><b>AUDAX</b></p>	<b>APROVADO</b>	<b>SIM</b>
9	<p><b>LIMPA VIDROS CONCENTRADO - 5 LITROS.</b></p> <p>Composição Química: Álcool etílico, butilglicol, Dodecil Benzeno Sulfonato de sódio, Alcalinizantes, Sequestrante, Solventes, Tensoativo não iônico, Coadjuvante, Conservante, nonilfenol etoxilado, controle de pH, fragrância, corante e veículo.</p> <p>Aspecto: Líquido límpido</p> <p>pH: 9-0 – 11,0</p> <p>Densidade (g/ml): 0,98 – 1,01</p> <p>Produto Registrado na Anvisa</p>	<p><b>DIVERSEY</b></p> <p><b>LIMSEPT</b></p>	<b>APROVADO</b>	<b>SIM</b>
<b>ANÁLISE DAS AMOSTRAS REPROVADAS</b>				
1	<p><b>DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO AMONIACAL- 5 LTs.</b></p> <p><b>COMPOSIÇÃO:</b> Alquilbenzeno Linear Sulfonato de Sódio, Hidróxido de amônio, ácido sulfônico, neutralizante. Espessante, Alcalinizante, adjuvante, opacificante, conservante e veículo.</p> <p><b>Rendimento 1:100</b> :pH: 9,5 – 12-0</p> <p>Densidade (g/ml): 1,0 – 1,04</p> <p>Produto</p>	<b>DIVERSEY</b>	<b>REPROVADO</b>	<b>REPROVADO</b>

2	<b>REMOVEDOR DE CERA 5 LT.</b> COMPOSIÇÃO: Coadjuvantes, Nonil fenol, Butilglicol, Tensoativo Aniônico, Tolueno Sulfonato de sódio, Solvente, Alcalinizantes, corante, sequestrante e água. Aspecto: Líquido pH: 10,5 – 12,05 Densidade (g/ml): 1,00 a 1,04 g/ml Produto Registrado na Anvisa	DIVERSEY	REPROVADO	REPROVADO
3	<b>DETERGENTE PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS LIMPEZA - 5 LT</b> COMPOSIÇÃO: Veículo, Alcalinizantes e Sequestrante, Hidróxido de Sódio, Dispersante, Conservante, Sequestrante Coadjuvantes Aspecto: Líquido pH: 10,0 – 14,0 Densidade (g/mL): 1,03 - 1,030 g/mL Produto Registrado na Anvisa	DIVERSEY	REPROVADO	REPROVADO
4	<b>SECANTE ABRILHANTADOR PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS - 5 LT</b> COMPOSIÇÃO: Solventes, Tensoativo Aniônico, Regulador de pH, Sequestrante e Veículo Aspecto: Líquido pH: 2,1 a 5,5 Densidade (g/mL): 0,980 a 1,010 g/mL Produto Registrado na Anvisa.	DIVERSEY	REPROVADO	REPROVADO
5	<b>DETERGENTE LIMPA ALUMÍNIO GALÃO- 5 – LTs.</b> COMPOSIÇÃO: Dodecilbenzeno sulfonato de sódio, nonil fenol e toxilado, corante e veículo. Aspecto: Líquido PH (PURO): MINIMO 2,0 DENSIDADE G/ML: 2,5. Produto Registrado na Anvisa	LIMSEPT	REPROVADO	REPROVADO

6	<b>LIMPA PEDRA Galão 05 Litros Diluição Rende 50 Litros.</b> <b>Composição:</b> : Ácido Clorídrico, ácido sulfônico, ácido fluorídrico, tensoativo não lônico, adjuvante, coadjuvante, corante e veículo pH: 2,00 – 4,0 Densidade (g/ml): 1,02 – 1,06 Produto Registrado na Anvisa <b>Apresentação de FICHA TÉCNICA (Uso Industrial)</b> Produto Registrado na Anvisa	LIMSEPT	REPROVADO	REPROVADO
7	<b>DETERGENTE/DESENGORDURANTE LIMPEZA PESADA CONCENTRADO com diluição 5 a 30% Galão 05 lts.</b> <b>COMPOSIÇÃO:</b> Alquilbenzeno Linear Sulfonato de Sódio, Solvente, Alcalinizantes, Biodegradável, Alquil Benzeno, Sequestrantes, Coadjuvantes, Corante e Veículo. Aspecto: Líquido Viscoso pH: 8,0 - 14,0 Densidade (g/ml): 1,10 a 1,040 Produto Registrado na Anvisa	LIMSEPT	REPROVADO	REPROVADO
8	<b>REMOVEDOR DE CERA 5 LT.</b> <b>COMPOSIÇÃO:</b> Coadjuvantes, Nonil fenol, Butilglicol, Tensoativo Aniônico, Tolueno Sulfonato de sódio, Solvente, Alcalinizantes, corante, sequestrante e água. Aspecto: Líquido límpido pH: 10,5 – 12,05. Densidade (g/ml): 1,00 a 1,04 g/ml Produto Registrado na Anvisa <b>Apresentação de FICHA TÉCNICA (Uso Industrial)</b> Produtos primeira linha	LIMSEPT	REPROVADO	REPROVADO

### **Reprovação de Produtos de Limpeza Pesada Após Testes Técnicos**

Após rigorosos testes realizados pela nossa área técnica, alguns produtos de limpeza pesada não passaram nos critérios estabelecidos para garantir sua eficácia. Durante os testes, diversos aspectos foram avaliados, como poder de remoção de sujeiras difíceis, durabilidade.

Os produtos em questão apresentaram desempenho abaixo do esperado, não sendo capazes de eliminar manchas e resíduos conforme especificado no rótulo.

Em função desses resultados, esses produtos foram **reprovados**.

Agradecemos a compreensão e reiteramos nosso compromisso com a transparência e a responsabilidade no fornecimento de produtos de limpeza.

### **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

**Produtos Aprovados:** Os produtos de limpeza pesada aprovados demonstraram alta eficácia na remoção de sujeiras difíceis e manchas resistentes, como gordura e resíduos intensos. A área técnica validou sua segurança, eficiência e conformidade com as normas, garantindo que não representam riscos para o usuário ou o meio ambiente. São altamente recomendados para quem busca soluções eficazes e seguras.

**Produtos Reprovados:** Os produtos reprovados não atenderam aos critérios de qualidade exigidos. Apresentaram desempenho abaixo do esperado, com dificuldade em remover certas sujeiras, sendo assim, a equipe técnica, após analisar os produtos apresentados, declara que todas as amostras, tanto aprovadas quanto reprovadas, foram submetidas a testes de limpeza, atendendo aos padrões de qualidade e às especificações técnicas estabelecidas no edital.

Palmas/TO, 21 de fevereiro de 2025.

Assinatura eletrônica

**Edna Ribeiro da Luz**

Supervisora Infraestrutura Operações e  
Serviços Gerais do C.A do Sesc/TO

Assinatura eletrônica

**Antônio Flausino Neto**

Setor de Nutrição Sesc/TO

## ANÁLISES DAS AMOSTRA APROVADA E REPROVADAS.pdf

Documento número #ce2cd5bf-73d0-46fa-89be-b1f80e572605

Hash do documento original (SHA256): 9dd9e9b386f02ed028bf2f11eef218393d9cc7cd1a98296369e099132487672c

### Assinaturas



**Leonardo Lino Rocha**

CPF: 882.229.261-87

Assinou em 21 fev 2025 às 17:02:07



**Edna Ribeiro da Luz**

CPF: 937.592.071-20

Assinou em 21 fev 2025 às 17:10:26



**Antonio Flausino da Silva Neto**

CPF: 027.098.151-92

Assinou em 21 fev 2025 às 17:13:32

### Log

21 fev 2025, 16:56:53	Operador com email leonardo@sesc.to.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a criou este documento número ce2cd5bf-73d0-46fa-89be-b1f80e572605. Data limite para assinatura do documento: 23 de março de 2025 (16:56). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
21 fev 2025, 17:02:05	Operador com email leonardo@sesc.to.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 25 de fevereiro de 2025 (16:45).
21 fev 2025, 17:02:05	Operador com email leonardo@sesc.to.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a adicionou à Lista de Assinatura: edna@sesc.to.com.br para assinar, via E-mail.  Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Edna Ribeiro da Luz.
21 fev 2025, 17:02:05	Operador com email leonardo@sesc.to.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a adicionou à Lista de Assinatura: aneto@sesc.to.com.br para assinar, via E-mail.  Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Antonio Flausino da Silva Neto.



21 fev 2025, 17:02:05	Operador com email leonardo@sescto.com.br na Conta 519242cb-83a7-4202-a85c-e51b6135f16a adicionou à Lista de Assinatura: leonardo@sescto.com.br para assinar, via E-mail.  Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Leonardo Lino Rocha e CPF 882.229.261-87.
21 fev 2025, 17:02:07	Leonardo Lino Rocha assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail leonardo@sescto.com.br. CPF informado: 882.229.261-87. IP: 177.126.90.42. Componente de assinatura versão 1.1132.0 disponibilizado em <a href="https://app.clicksign.com">https://app.clicksign.com</a> .
21 fev 2025, 17:10:26	Edna Ribeiro da Luz assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail edna@sescto.com.br. CPF informado: 937.592.071-20. IP: 45.234.136.210. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -10.16130418004376 e longitude -48.32128536073692. URL para abrir a localização no mapa: <a href="https://app.clicksign.com/location">https://app.clicksign.com/location</a> . Componente de assinatura versão 1.1132.0 disponibilizado em <a href="https://app.clicksign.com">https://app.clicksign.com</a> .
21 fev 2025, 17:13:32	Antonio Flausino da Silva Neto assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail aneto@sescto.com.br. CPF informado: 027.098.151-92. IP: 45.234.136.210. Componente de assinatura versão 1.1132.0 disponibilizado em <a href="https://app.clicksign.com">https://app.clicksign.com</a> .
21 fev 2025, 17:13:32	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número ce2cd5bf-73d0-46fa-89be-b1f80e572605.



## Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº ce2cd5bf-73d0-46fa-89be-b1f80e572605, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).