C.I. nº: **278/2026** Data: **12/11/2026**

De: **GRH/DISET** **SGPe n°: 000104503/2026**

Para: **GLI/DILIC**

ASSUNTO: Parecer Técnico de Amostra – PL 194/2026 (Lote 62)

Prezados,

Apresentamos o parecer relativo à análise técnica das amostras do processo licitatório **PL 194/2026**:

A análise do **Lote 02** do Termo de Referência da CASAN em relação ao Certificado de Aprovação (**CA 53.003**) apresentado revela uma **Inconformidade Técnica (Reprova)**.

1. Dados do Lote 02 (Termo de Referência)

- **Descrição do Item:** Luva de Látex.
- **Itens/Códigos CASAN:** Item 1 (Código 10418 - Tam. M) e Item 2 (Código 13252 - Tam. G).
- **Composição e Acabamento Solicitados:** Confeccionada em látex de borracha natural, flocada internamente com algodão (para absorção de suor), palma antiderrapante com acabamento tipo losango (na palma e nos dedos), punho com acabamento picotado e comprimento mínimo de 30 cm.
- **Proteções Exigidas no Laudo do CA:** Agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes; agentes químicos Tipo "A" (A, K, L, M, O, P, T); agentes térmicos (calor de contato); agentes biológicos; e umidade proveniente de operações com o uso de água.
- **Níveis Mínimos de Desempenho Exigidos (BS EN 388):** 1111X (Pág. 1) / 1110X (Pág. 2) — exigindo no mínimo nível 1 para abrasão, corte por lâmina e rasgamento.
- **Níveis Mínimos de Permeação Química Exigidos (EN 374):**
  - Metanol (A): Nível 2 (Pág. 1) / Nível 1 (Pág. 2)
  - Acetona (B): Nível 1
  - Acetonitrila (C): Nível 1

Pág. 01 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00104503/2026 e o código 288GBFH8.

- Hidróxido de Sódio 40% (K): Nível 6
- Ácido Sulfúrico 96% (L): Nível 5 (Pág. 1) / Nível 3 (Pág. 2)
- Ácido Nítrico 65% (M): Nível 6
- Hidróxido de Amônio 25% (O): Nível 2 (Pág. 1) / Nível 4 (Pág. 2)
- Peróxido de Hidrogênio 30% (P): Nível 6
- Formaldeído 37% (T): Nível 6

2. Dados do CA Analisado (CA Nº 53.003)

- **Equipamento:** Luva para proteção contra agentes mecânicos, químicos, biológicos e umidade proveniente de operações com o uso de água (Ref. Verniz Silver Slim - Empresa VCH Importadora, Exportadora e Distribuição de Produtos Ltda).
- **Composição:** Confeccionada em látex natural, revestimento interno em verniz silver, relevo antiderrapante na face palmar dos dedos.
- **Validade:** 26/12/2030 (Atende ao requisito de estar válido).
- **Aprovação Geral do CA:** Aprovado para agentes escoriantes e cortantes, agentes químicos Tipo A (K, L, M, O, P, T), agentes biológicos e umidade. Não aprovado para abrasão, perfuração e calor de contato.
- **Níveis de Desempenho Alcançados (BS EN 388):** 0110X
  - Abrasão: Nível 0 (Não aprovado)
  - Corte por lâmina: Nível 1
  - Rasgamento: Nível 1
  - Perfuração: Nível 0 (Não aprovado)
  - Corte TDM: X (Não ensaiado)
- **Níveis de Permeação Química Alcançados (EN 374):** Hidróxido de Sódio 40% (6); Ácido Sulfúrico 96% (2); Ácido Nítrico 65% (5); Ácido Acético 99% (1); Hidróxido de Amônio 25% (2); Peróxido de Hidrogênio 30% (6); Formaldeído 37% (6); Ácido Peracético 0,2% (6); Hipoclorito de Sódio (6); Cloreto de Benzalcônio 50% (6).

3. Matriz Comparativa e Parecer Técnico

Pág. 02 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00104503/2026 e o código 288GBFH8.

Requisito de Desempenho / Característica	Exigência TR (Lote 02)	CA 53.003 Apresentado	Status de Conformidade
Revestimento Interno	Flocada em algodão	Verniz Silver	**NÃO CONFORME**
Acabamento Externo	Palma e dedos antiderrapantes (losango) e punho picotado	Relevo antiderrapante apenas na face palmar dos dedos	**NÃO CONFORME**
Proteção Térmica	Calor de contato	Não possui aprovação	**NÃO CONFORME**
Resistência à Abrasão (EN 388)	Mínimo Nível 1	Nível 0 (Não aprovado)	**NÃO CONFORME**
Resistência ao Corte - Lâmina (EN 388)	Mínimo Nível 1	Nível 1	Conforme
Resistência ao Rasgamento (EN 388)	Mínimo Nível 1	Nível 1	Conforme
Proteção Química - Letra A (Metanol)	Exigido (Nível 1 ou 2)	Não aprovado / Não ensaiado	**NÃO CONFORME**
Proteção Química - Acetona e Acetonitrila	Mínimo Nível 1	Não ensaiado	**NÃO CONFORME**
Permeação - Ácido Sulfúrico 96% (L)	Mínimo Nível 3 (Pág. 2) / 5 (Pág. 1)	Nível 2	**NÃO CONFORME**
Permeação - Ácido Nítrico 65% (M)	Mínimo Nível 6	Nível 5	**NÃO CONFORME**

Pág. 03 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00104503/2026 e o código 288GBFH8.

Requisito de Desempenho / Característica	Exigência TR (Lote 02)	CA 53.003 Apresentado	Status de Conformidade
Permeação - Hidróxido de Amônio 25% (O)	Mínimo Nível 2 (Pág. 1) / 4 (Pág. 2)	Nível 2	Parcial / **NÃO CONFORME** (ref. Pág. 2)
Permeação - NaOH (K), Peróxido (P), Formaldeído (T)	Mínimo Nível 6	Nível 6	Conforme

Conclusão

O **CA 53.003 NÃO ATENDE** aos requisitos do **Lote 02** do Termo de Referência. O produto apresentado diverge nas características construtivas exigidas (possui revestimento interno em verniz silver em vez de flocado em algodão e não apresenta acabamento antiderrapante tipo losango na palma nem punho picotado), além de não possuir aprovação para proteção térmica (calor de contato) e resistência à abrasão (nível 0). Adicionalmente, apresenta desempenho químico inferior ao exigido na norma EN 374, não contemplando ensaio/aprovação para a letra A (Metanol), Acetona e Acetonitrila, e atingindo níveis abaixo do mínimo especificado para Ácido Sulfúrico 96% (nível 2) e Ácido Nítrico 65% (nível 5).

Dessa forma, a proposta/amostra baseada neste CA deve ser **desclassificada/reprovada**.

Atenciosamente,

Pág. 04 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00104503/2026 e o código 288GBFH8.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **288GBFH8**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

BRUNO BARBOSA (CPF: 041.XXX.889-XX) em 12/11/2026 às 11:27:19
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:00:27 e válido até 04/01/2121 - 10:00:27.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDEwNDUwM18xMDQ1MDNfMjAyNl8yODhHQkZIOA== ou o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo **CASAN 00104503/2026** e o código **288GBFH8** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.