

Nº 0.03/2025

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS– AIP

Elaborado por: Andreia Danial	Revisado por: Flavio dos Santos Amaral	Data da elaboração: 05/06/2025
---	--	--

1- DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE E AÇÕES

No dia 23/05/2025, o Setor de Armazém Diretos Produtivos recebeu do fornecedor **LIGHT BRASIL** 1 frasco de 5 kg da amostra de 18005189 – HIDROXIDO DE SODIO, conforme registro (anexo I).

2- OBJETIVO

Apresentar a avaliação técnica sobre a amostra, em concordância com as especificações do produto.

3- RESULTADOS E DISCUSSÃO

Segue a descrição do material, conforme ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE MATERIAL AUXILIAR, nome da empresa fornecedora, status e justificativa (se necessário).

Item 01: 18005189 – HIDROXIDO DE SODIO

Especificação Técnica – Hidróxido de sódio PA ACS Lentilhas de 5kg. CAS 1310-73-2, produto controlado pela Policia Civil.

AVALIAÇÃO DO LABORATÓRIO INFLUENZA

Fornecedor: LIGHT BRASIL

Status: **APROVADO**

AVALIAÇÃO DO CONTROLE FISICO- QUIMICO

Fornecedor: LIGHT BRASIL

Status: **APROVADO**

Nº 0.03/2025

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS – AIP

Elaboração: Andreia Daniel	Revisado por: Flavio dos Santos Amaral	Data da elaboração: 05/06/2025
--------------------------------------	--	--

4 - CONCLUSÕES

Após avaliação dos setores LIN e Controle de Qualidade Físico-químico, as amostras do **ITEM 01**, foram **APROVADAS**, o material possui boa qualidade, em temperatura ambiente não apresentou alterações físicas com resultado satisfatório, portanto atende as especificações técnicas exigidas.

Nº 0.03/2025

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS– AIP

Elaboração: Andreia Daniel	Revisado por: Flavio dos Santos Amaral	Data da elaboração: 05/06/2025
--------------------------------------	--	--

ANEXO I – REGISTRO DAS AMOSTRAS RECEBIDAS



Figura 01- item 01: 18005189 – HIDROXIDO DE SODIO

Nº 0.03/2025

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS– AIP

Elaboração: Andreia Daniel	Revisado por: Flavio dos Santos Amaral	Data da elaboração: 05/06/2025
--------------------------------------	--	--

Andreia Daniel
Auxiliar Administrativo
ARMAZEM DIRETOS - PRODUTIVOS

Flávio Amaral
Gerente de Armazenamento de Materiais Produtivos
ARMAZEM DIRETOS - PRODUTIVOS

A.A.B.D

QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DE MATERIAIS

Número: _005/2025

1. INFORMAÇÕES GERAIS	
Código: 18005189	
Descrição do material: HIDRÓXIDO DE SÓDIO – FRASCO DE 5 000g	
Lote: 0000054006.	
Fornecedor: LIGHT BRASIL LTDA	
Nota fiscal: 167	
2. JUSTIFICATIVA DA ANÁLISE	
Amostra (doação) solicitada em cumprimento ao cronograma via RC: 3900000070 /Pedido 7500000064	
3. CLASSIFICAÇÃO DA ORIGEM DO TESTE DO MATERIAL	
Amostra solicitada por setor de compras. Segue Certificado de Análise.	
4. ORIGEM DA AMOSTRA	
Amostra enviada ao setor INFLUENZA – Reserva: 3662315	
5. ESTOQUE – AVALIAÇÃO	
DADOS DA AMOSTRA	
Hidróxido de Sódio -, reagente analítico / Soda Cáustica/ 40,00 g/mol , controlado pela Polícia Civil.	Apresentação – Frasco 5 Kg
Grau – P.A – A.C.S (Para análise – American Chemical Society) / Nº CAS – 1310-73-2 / Fórm Química – NaOH / Fórm Estrutural Na- OH	Validade – Mínimo de 24 meses a partir da data da entrega / Aspecto Sólido, lentilhas / Cor : Branco / Odor – Característico do Produto / Teor Mínimo 97% / Solubilidade – Soluvel em água 1,090 g/l em 20°C.
Realizado por Juliana F.S. Sammartino	Data da análise 03/06/25
6. USUÁRIO:	SIM / NÃO
6.1. A apresentação do item atende?	Sim
Os grânulos são brancos e sem aspecto de umidade.	

QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DE MATERIAIS

Número: 005/2025

6.2. O material resiste a temperatura especificada?

Sim, o material mantém suas características na temperatura ambiente

6.3. O material apresenta boa qualidade?

Sim, o material é de boa qualidade, branco e com lentilhas uniformes, sem aspecto umido

Realizado por

Juliana F.S. Sammartino

Juliana Sammartino
Coordenador de Produção
Influenza

Data da análise

04/06/25

Verificado por

Rene

Rene Arruda
Coord. de Produção
Lab. de Influenza

Data da análise

04/06/25

7. CONCLUSÃO

Aprovado (x)

Reprovado ()

Setor Responsável pela Análise:

Alexandre Bimbo

Data: 04/06/25

Alexandre Bimbo
Gerente de Produção
Influenza

B.J.L.C

QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DE MATERIAIS

Número: _006/2025

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Código: 18005189
Descrição do material: HIDRÓXIDO DE SÓDIO - FRASCO DE 5 000g
Lote: 0000054008.
Fornecedor: LIGHT BRASIL LTDA
Nota fiscal: 167

2. JUSTIFICATIVA DA ANÁLISE

Amostra (doação) solicitada em cumprimento ao cronograma via RC: 3900000070 /Pedido 7500000064

3. CLASSIFICAÇÃO DA ORIGEM DO TESTE DO MATERIAL

Amostra solicitada por setor de compras. Segue Certificado de Análise.

4. ORIGEM DA AMOSTRA

Amostra enviada ao setor CONTROLE FISICO QUIMICO - Reserva: 3662316

5. ESTOQUE - AVALIAÇÃO

DADOS DA AMOSTRA

Hidróxido de Sódio -, reagente analítico / Soda Cáustica/ 40,00 g/mol , controlado pela Policia Civil.

Apresentação - Frasco 5 Kg

Grau - P.A - A.C.S (Para analise - American Chemical Society) / Nº CAS - 1310-73-2 / Fórm Química - NaOH / Fórm Estrutural Na- OH

Validade - Mínimo de 24 meses a partir da data da entrega / Aspecto Sólido, lentilhas / Cor : Branco / Odor - Caracteristico do Produto / Teor Mínimo 97% / Solubilidade - Soluvel em água 1,090 g/l em 20°C.

Realizado por Sabrina Sousa Vieira Silva
Analista de Controle de Qualidade
Seção de Controle Físico-Químico

Data da análise

02/06/25

6. USUÁRIO:

SIM / NÃO

6.1. A apresentação do item atende?

Sim

A apresentação do item atende

02/06/25

QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DE MATERIAIS

Número: 006/2025

6.2. O material resiste a temperatura especificada?

Em temperatura ambiente o material não apresenta alterações físicas

02/06/25

6.3. O material apresenta boa qualidade?

O material apresenta boa qualidade, em forma de pequenas lentilhas brancas

02/06/25

Realizado por

Sabrina Sousa Vieira Silva
Analista de Controle de Qualidade
Seção de Controle Físico-Químico

Data da análise

02/06/25

Verificado por

André Barioni Gonçalves
Analista de Contr. de Qualidade
Seção de Controle Físico-Químico

Data da análise

02/06/25

7. CONCLUSÃO

Aprovado (x)

Reprovado ()

Setor Responsável pela Análise: CFQ

Data: 02/06/25

B.J.L.C



CERTIFICADO DE ANÁLISE

Lote: 2402201014
Código: HS03918RA
Data de fabricação: 20/02/2024
Data de validade: 20/02/2030
CAS: 1310-73-2
Formula molecular: NaOH
Peso molecular: 40,00g/mol

HIDROXIDO DE SODIO LENTILHAS PA ACS 5KG

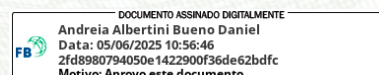
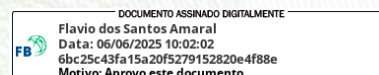
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
TEOR DE HIDROXIDO DE SODIO (NaOH)	MIN. 97 %	98,42 %
CARBONATO DE SODIO (Na2CO3)	MÁX. 1 %	0,52 %
SULFATO (SO4)	MÁX. 0,003 %	< 0,003 %
CLORETO (Cl)	MÁX. 0,005 %	< 0,005 %
COMPOSTOS NITROGENADOS (como N)	MÁX. 0,001 %	< 0,001 %
FOSFATO (PO4)	MÁX. 0,001 %	< 0,001 %
METAIS PESADOS (como Ag)	MÁX. 0,002 %	0,000017 %
FERRO (Fe)	MÁX. 0,001 %	0,000053 %
NIQUEL (Ni)	MÁX. 0,001 %	0,000363 %
MERCURIO (Hg)	MÁX. 0,1 PPM	0,000005 PPM
CÁLCIO (Ca)	MÁX. 0,005 %	0,0 %
MAGNÉSIO (Mg)	MÁX. 0,002 %	0,0 %
POTÁSSIO (K)	MÁX. 0,02 %	0,0197 %
ASPECTO (FORMA)	LENTILHAS DEQUESCENTES	LENTILHAS DEQUESCENTES
ASPECTO (COR)	BRANCO	BRANCO
SOLUBILIDADE EM AGUA	110G EM 100ML À 20°C	110G EM 100ML À 20°C

Documento emitido eletronicamente sob a responsabilidade do Departamento de Controle de Qualidade
Aprovado por Responsável Técnico: Ednilson Barros de Alexandria - CRQ/IV nº 04414108

RELATORIO__003_2025__HIDROXIDO_DE_SODIO__LIGHT_BRASIL_05062025_105512

Andreia Albertini Bueno Daniel
131.746.748-59Código do documento
6eab7303a8d4510f2ad74a20887eb631

Assinaturas

Andreia Albertini Bueno Daniel
andreia.daniel@fundacaobutantan.org.brFlavio dos Santos Amaral
flavio.amaral@fundacaobutantan.org.br

Eventos do documento

05 Jun 2025, 10:55:15Documento **criado** por: Andreia Albertini Bueno Daniel. Email:
andreia.daniel@fundacaobutantan.org.br. DATE_ATOM: 2025-06-05T10:55:15-03:00**05 Jun 2025, 10:56:46**Documento **assinado** por: Andreia Albertini Bueno Daniel (Fundação Butantan) . Email:
andreia.daniel@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.17.42.99. DATE_ATOM:
2025-06-05T10:56:46-03:00**06 Jun 2025, 10:02:02**Documento **assinado** por: Flavio dos Santos Amaral (Fundação Butantan) . Email:
flavio.amaral@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.18.126.65. DATE_ATOM:
2025-06-06T10:02:02-03:00

Hash do documento original

(md5) a9cfe2bd05c83a12de8a25dfffc7d70ed

(sha256) 0c988de07097d276c38839756b5ba9b2122b0fac79777d3577fa5612b245df33

Este log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima.**Este documento está assinado e certificado por Butansign**Validar documento em: <https://fundacaobutantan.org.br/assinaturas/confirmacao>