



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

UL VS SHANGHAI / SHENZHEN BRANCH

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1024

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /  
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**TOYS, PRODUCTS FOR  
CHILDREN AND  
PARTIES**

**MECHANICAL TESTS**

TOYS

Determination of General, Mechanical and Physical Properties

NM300-1:2002+A1:2007  
ABNT NBR NM 300-1:2011  
[Except clauses: 4.28, 5.26  
(Determination of emission  
sound pressure level) and 5.24  
(Essay determination of  
pentachlorophenol or its salts in  
wooden toys and wooden  
component of certain toys)]

Portaria Inmetro nº 563/ 2016  
with amendment Mar. 2017 –  
Items 5.1.1, 5.1.3 to 5.1.5, 5.1.7,  
5.1.8, 5.1.10 to 5.1.18, 5.2.1 to  
5.2.3, 5.3.1 to 5.3.34, 5.3.36 to  
5.3.40, 5.3.42 to 5.3.107; 5.9

Determination of Properties relating to Flammability

NM 300-2:2002  
ABNT NBR NM 300-2:2004  
[Except clause: 4.1 (flammable  
gases and extremely flammable  
liquids)]

Portaria Inmetro nº 563/ 2016  
with amendment Mar. 2017 –  
Items 5.2.11, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.6  
to 5.4.12

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 11/09/2019

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1024</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>TOYS, PRODUCTS FOR CHILDREN AND PARTIES</u></b>	<b><u>CHEMICAL TESTS</u></b>	
TOYS (continuation)	Determination of Migration of Certain Elements by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry (ICP-OES)  As: QL: 2.5 mg/kg Sb: QL: 6 mg/kg Hg: QL: 6 mg/kg Cd: QL: 6 mg/kg Pb: QL: 6 mg/kg Cr: QL: 6 mg/kg Ba: QL: 6 mg/kg Se: QL: 6 mg/kg	NM 300-3:2002 + ERR.1:2007 ABNT NBR NM 300-3:2011 Portaria Inmetro nº 563/2016 with amendment Mar. 2017 – Items 5.5.4 to 5.5.8
	Determination of Phthalic Plasticizers (Phthalates) by Gas Chromatography (GC-MS) DNOP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC) DEHP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC) DBP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC) BBP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC) DIDP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC) DINP: QL: 50 mg/kg (ABNT), 150 mg/kg (CPSC)	ABNT NBR 16040:2018, Method B Portaria Inmetro nº 369/2007 CPSC-CH-C1001-09.3:2010 Portaria Inmetro nº 563/2016 with amendment Mar. 2017 – Annex A Clause 6
	<b><u>ELECTRICAL TESTS</u></b>	
	Safety of electric toys	NM 300-6:2002 ABNT NBR NM 300-6:2004 (Except clauses:16.1, 16.3, Annex D stated in 19.2.1) Portaria Inmetro nº 563/2016 with amendment Mar. 2017 – Items 5.8.1 to 5.8.37; 5.8.39 to 5.8.41, 5.8.47 to 5.8.66
	<b><u>ACOUSTIC TESTS</u></b>	
	Determination of General, Mechanical and Physical Properties (Sound Level)	NM300-1:2002+A1:2007 ABNT NBR NM 300-1:2011 Items 4.28 and 5.26 (Except clauses toys with earphones or headphones) Portaria Inmetro nº 563/2016 with amendment Mar. 2017 – Item 5.1.8, 5.9.16

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1024</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>TOYS, PRODUCTS FOR CHILDREN AND PARTIES</u></b>	<b><u>BIOLOGICAL TESTS</u></b>	
TOYS (continuation)	Total Aerobic Microbial Count, quantitative determination of Pour-Plate Method QL: 10 CFU/g  Total Yeasts and Molds Count, quantitative determination of Pour-Plate Method QL: 10 CFU/g	ABNT NBR NM 300-1 : 2004,Version 2011  ASTM F963, 17 Section 4.3.6.3 and 8.4.1  USP 42NF37 <61>  Portaria Inmetro nº 563/2016 with amendment Mar.2017 – item 5.2.8
	<i>Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Salmonella spp, Clostridium sporogenes, Candida albicans, Gram-Negative Bacteria</i> Qualitative Determination	ABNT NBR NM 300-1 : 2004,Version 2011  ASTM F963 17, Section 4.3.6.3  USP 42NF 37 <62>  Portaria Inmetro nº 563/2016 with amendment Mar.2017 – item 5.2.8
<b>X-X-X-X-X</b>	<b>X-X-X-X-X</b>	<b>X-X-X-X-X</b>