



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI SRL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0482	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS DE FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUIMICOS</u>	
BRINQUEDOS	Determinação da migração de metais pesados por espectrometria ICP- plasma. LOQ Chumbo = 8 mg/kg LOQ Cadmio = 1 mg/kg LOQ Cromo = 2 mg/kg LOQ Bario = 10 mg/kg LOQ Antimonio = 2 mg/kg LOQ Arsenico = 1 mg/kg LOQ Selenium = 3 mg/kg LOQ Mercurio = 1 mg/kg	ABNT NBR NM 300-3: 2011
	Determinação de plastificantes ftálicos por cromatografia gasosa com detector de espectrometria de massas LOQ DEHP = 0,0025% LOQ DBP = 0,0025% LOQ BBP = 0,0025% LOQ DINP = 0,025% LOQ DNOP = 0,0025% LOQ DIDP = 0,025%	ABNT NBR 16040:2012
	Determinação de pentaclorofenol ou seus sais por coloração	ABNT NBR NM 300-1:2011 item 5.24

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 19-09-2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0482	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CHUPETAS	Determinação das propriedades toxicológicas:	ABNT NBR 10334:2003 item 4.1
	Determinação de metais pesados em revestimentos de tintas, vernizes ou acabamentos similares por espectrometria ICP-Plasma LOQ Chumbo = 2 mg/kg LOQ Cadmio = 2 mg/kg LOQ Cromo = 1 mg/kg LOQ Bario = 10 mg/kg LOQ Antimonio =1 mg/kg LOQ Arsenico = 1 mg/kg LOQ Selenium = 10 mg/kg LOQ Mercurio =1 mg/kg	ABNT NBR 10334:2003, item 4.1.2 Anexo C
	Ensaio de migração total e especifica	ABNT NBR 10334:2003, item 4.1.3 Anexo B
	Determinação de ftalatos por cromatografia gasosa LOQ DEHP = 0,0025% LOQ DBP = 0,0025% LOQ BBP = 0,0025% LOQ DINP = 0,025% LOQ DNOP = 0,0025% LOQ DIDP = 0,025%	ABNT NBR 10334:2003, item 4.1.8 ABNT NBR 16040:2012
PRENDENDOR DE CHUPETAS	Determinação da migração de certos elementos por espectrometria ICP-Plasma LOQ Chumbo = 8 mg/kg LOQ Cadmio = 1 mg/kg LOQ Cromo = 2 mg/kg LOQ Bario = 10 mg/kg LOQ Antimonio =2 mg/kg LOQ Arsenico = 1 mg/kg LOQ Selenium = 3 mg/kg LOQ Mercurio =1 mg/kg	ABNT NBR 15260: 2005, 6.2.1 ABNT NBR NM 300-3: 2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0482	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRENDENDOR DE CHUPETAS	Determinação de liberação de Niquel LOQ Niquel = 0,01 µg/cm ² /week	ABNT NBR 15260: 2005, 6.2.2
CARRINHOS PARA CRIANÇAS	Propiedades Químicas Determinação da migração de metais pesados por espectrometria ICP-Plasma LOQ Chumbo = 8 mg/kg LOQ Cadmio = 1 mg/kg LOQ Cromo = 2 mg/kg LOQ Bario = 10 mg/kg LOQ Antimonio = 2 mg/kg LOQ Arsenico = 1 mg/kg LOQ Selenium = 3 mg/kg LOQ Mercurio = 1 mg/kg	ABNT NBR 14389:2010 5.1 ABNT NBR NM 300-3: 2011
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS DE FESTAS</u> BRINQUEDOS	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u> Determinação das propriedades gerais, mecânicas e físicas Jogos de experimentos químicos e atividades relacionadas Jogos químicos distintos de jogos de experimentos	ABNT NBR NM 300-1: 2011 ABNT NBR NM 300-4: 2004 ABNT NBR NM 300-5: 2004
CHUPETAS	Determinação das propriedades físicas Marcação, rotulagem e embalagem	ABNT NBR 10334:2003, somente os itens 4.2 e 6 ABNT NBR 10334:2003, item 7
PRENDENDOR DE CHUPETAS	Determinação das propriedades mecânicas e físicas	ABNT NBR 15260: 2005

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0482	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CARRINHOS PARA CRIANÇAS	Determinação das propriedades físicas e mecânicas	ABNT NBR 14389:2010
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS DE FESTAS</u>	<u>ENSAIOS ACÚSTICOS</u>	<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS DE FESTAS</u>
BRINQUEDOS	Determinação das propriedades gerais, mecânicas e físicas (nível sonoro)	ABNT NBR NM 300-1: 2011 somente o item 4.28/5.26 (Excepto brinquedos com fones de ouvido –item 5.26.2.3.2)
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS DE FESTAS</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
BRINQUEDOS	Determinação das propriedades relativas a inflamabilidade	ABNT NBR NM 300-2:2004
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS DE FESTAS</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
BRINQUEDOS	Determinação características de segurança de brinquedos eletricos	ABNT NBR NM 300-6:2004 Exceto os itens 16.1.1 Interruptores e dispositivos de controle automático, e 16.3 Transformadores para brinquedos
XXXX	XXXX	XXX