

INFORME DE ENSAYO Nº Nº L/0031299-1
TEST REPORT Nº // RAPPORT D'ESSAI Nº

HOJA: 1
PAGE // FEUILLE

SOLICITANTE
APPLICANT // PETITIONNAIRE

EDUCA BORRAS, S.A.

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA/S MUESTRAS:
DATE OF RECEIPT OF TEST ITEMS // DATE DE RECEPTION DES ÉCHANTILLONS

01/07/2009

FECHA/S DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO:
DATE TEST CONDUCTED // DATE DE RÉALISATION DE L'ESSAI

* Inicio // Start // Dèbut : * Fin // End // Fin :
01/07/2009 16/09/2009

EXECUTIVE SUMMARY: Análisis según // According to // Selon
TEST // ESSAI

- The flammability requirements of 16 CFR 1500.3 (c)(6)(vi), "Flammable solid" (FHSA regulations).
- The soluble heavy metals content requirements of ASTM F963-07 E1, "Standard consumer safety specification on toy safety", Section 4.3.5.2.
- The labelling requirements of ASTM F963-07 E1, "Standard consumer safety specification for toy safety".
- The mechanical hazards requirements of ASTM F963-07 E1, "Standard consumer safety specification for toy safety".
- The total lead content of surface coating requirements in client's specification (90ppm)
- In lieu of testing and at request of the client, documentation has been provided which indicates compliance with the heavy metals content in packaging requirements of Model Toxics Legislation of the Coalition of North-eastern Governors (CONEG).

aplicadas a las referencias indicadas a continuación // applied to the references mentioned immediately after // aux références mentionnées ensuite.

DESCRIPCIÓN DE LA/S MUESTRAS ENVIADA/S Y REFERENCIADA/S POR EL SOLICITANTE (ver Anexo I si procede):
SAMPLE/S DESCRIPTION SENT TO US AND ACCOUNTED BY THE APPLICANT (see appendix I when appropriate) // DESCRIPCION DES
ECHANTILLON/S ENVOYÉS ET RÉFÉRENCIÉS PAR LE SOLICITANT (voir annexe I quan il y aura lieu)

13832 – 200 Motorcycles
13834 – 300 Sweet Dogs
13836 – 200 Exhausted
Nº 1: Pieces of cardboard printed 4C
Nº 2: Grey cardboard
Nº 3: Plastic bag

Sello // Stamp



El Director del Laboratorio//
Director of Laboratory

Ana Sánchez

El Responsable del Ensayo//
Responsible for the test

Lola Javaloyes Herrero

FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: 17/09/2009
DATE OF ISSUE // DATE D'EMISSION DU RAPPORT

ESTE INFORME CONSTA DE 9
THIS REPORT HAS GOT/ CE RAPPORT COMPORTE

HOJAS
PAGE // FEUILLE

RESULTS
APPROPRIATE AGE GRADE DETERMINATION

The Appropriate Age Grade is determined with reference to the Age Determination Guidelines of the Consumer Product Safety Commission (CPSC); and the ASTM F963-07, "Standard Consumer Safety Specification on Toy Safety". Annex A!

Note: The most stringent age grade from the Labelled Age Grade and the Appropriate Age Grade will be used for testing.

PHYSICAL AND MECHANICAL HAZARDS (ASTM F963-07 E1)

Section	Requirements	Results
4.1	Material Quality	M
4.3.7	Stuffing Materials – Visual Inspection	N/A
4.5	Sound-Producing Toys	M
4.6	Small Objects	M
4.7	Accessible Edges	N/A
4.8	Projections	N/A
4.9	Accessible Points	N/A
4.10	Wires and Rods	N/A
4.11	Nails and Fasteners	M
4.12	Packaging Film	N/A
4.13	Folding Mechanisms and Hinges	N/A
4.14	Cords, Straps and Elastics	N/A
4.15	Stability and Over-Load Requirements	N/A
4.16	Confined Spaces	N/A
4.17	Wheels, Tires and Axles	N/A
4.18	Holes Clearances, and Accessibility of Mechanisms	N/A
4.19	Simulated Protective Devices	N/A
4.20	Pacifiers	N/A
4.21	Projectile Toys	N/A
4.22	Teethes and Teething Toys	N/A
4.23	Rattles	N/A
4.24	Squeeze Toys	N/A
4.25	Battery-Operated Toys (exclude section 4.25.10 Battery-powered ride-on toys)	N/A
4.26	Toys Intended to be Attached to a Crib or Playpen	N/A
4.27	Toy Chest	N/A
4.28	Stuffed and Beanbag-Type Toys	N/A
4.31	Toy Gun Marking	N/A
4.33	Certain Toys with Spherical Ends	N/A

PHYSICAL AND MECHANICAL HAZARDS (ASTM F963-07 E1)

Section	Requirements	Results
4.35	Small Balls	N/A
4.36	Pompoms	N/A
4.37	Hemispheric-Shaped Objects	N/A
4.38	Yo Yo Elastic Tether Toys	N/A
4.39	Magnets	N/A

M = Meet

NM = Not meet

N/A = Not Applicable

R = refer to Comment Section

**RESULTADOS DE LOS ENSAYOS SEGÚN NORMA
RESULTS**
LABELING AND INSTRUCTIONAL REQUIREMENT (ASTM F963-07 E1)

Section	Requirements	Results
5.4 & 5.3	Aquatic Toys	N/A
5.5 & 5.3	Crib and Playpens Toys	N/A
5.6 & 5.3	Mobiles	N/A
5.7 & 5.3	Stroller and Carriage Toys	N/A
5.8 & 5.3	Toys Intended to be Assembly by an Adult	N/A
5.9 & 5.3	Simulated Protective Devices	N/A
5.10 & 5.3	Toys with Functional Sharp Edges and Sharp Points	N/A
5.11	Small Objects, Small Balls, Marbles and Balloons (16 CFR 1500.19)	M
5.12	Toy Caps (16 CFR 1500.86 for Required labelling)	N/A
5.13	Art Materials (16 CFR 1500.14(b)(8))	N/A
5.15	Battery-Operated Toys	N/A
5.15.1 & 5.3	Battery-Powered Ride-On Toys	N/A
5.16	Promotional materials	N/A
5.17 & 5.3	Magnets	N/A
	Instructional Literature	
6.1	Definition and Description	M
6.2	Toy Chests	N/A
6.3	Crib and Playpen Toys	N/A
6.4	Mobiles	N/A
6.5 & 5.3	Toys Intended to be Assembled by an Adult	N/A
6.6.1-2	Battery-Operated Toys	N/A
6.6.3	Battery-Powered Ride-On Toys	N/A
6.7	Toys in Contact with Food	N/A
	Producer's Markings	
7.1	Producer's Name and Address	M
7.2	Toy Chests	N/A
7.3	Battery-Powered Ride-on Toys	N/A

M = Meet

NM = Not meet

N/A = Not Applicable

R = refer to Comment Section

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS SEGÚN NORMA
RESULTS**FLAMMABILITY (16 CFR SECTION 1500.3 (c)6)(vi)**

Requirements	Test Method Reference	Findings
Burn rate no greater than 0.1 of an inch per second	16 CFR 1500.44	Most raid burn rate less than 0.1 of an inch per second

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS SEGÚN NORMA

RESULTS OF THE TESTS // RESULTATS DES ESSAIS

SOLUBLE HEAVY METALS CONTENT (ASTM F963-07 E1, Section 4.3.5.2)
TEST METHOD: Soluble heavy metals content analysis was determined by Inductively Coupled Plasma Spectrometry

MUESTRA SAMPLE / ECHANTILLON	As	Ba	Cd	Cr	Hg	Pb	Sb	Se
-Máximo permitido //Limits of element migration //Limites de migration (mg/Kg)	25	1000	75	60	60	90	60	500
Nº 1	< 2	< 100	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Nº 2	< 2	< 100	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Nº 3	< 2	< 100	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2

As= Arsenic, Ba= Barium, Cd = Cadmium, Cr = Chromium, Hg = Mercury, Pb = Lead, Sb = Antimony, Se = Selenium

mg/Kg = milligrams per kilogram (ppm = parts per million)

ANEXO 1 // APPENDIX 1 // ANNEXE 1



13832 – 200 Motorcycles



13834 – 200 Sweet Dogs



13836 – 200 Exhausted

PRESCRIPCIONES // PRESCRIPTIONS // PRESCRIPTIONS

1.-AIJU responde únicamente de los resultados sobre los métodos de análisis empleados consignados en el informe y referidos exclusivamente a los materiales o muestras que se indican en el mismo y que quedan en su poder, limitando a estos la responsabilidad profesional y jurídica del Centro. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante. Los resultados de Informes de Ensayo "in situ" e "Inspección" corresponden únicamente al día indicado en el informe, y las medidas de ensayo están en las hojas de registro correspondientes.

// AIJU is only responsible for the results achieved according to the test methods shown in the report and referred exclusively to the described materials or samples, which will remain in this centre. So the professional and legal responsibility of AIJU is limited to this results. Unless mentioned, the samples have been selected and sent by the applicant. The results of Tests "on site" and "Inspection" Reports are referred only to the day indicated in the report, and the testing measures are shown in the corresponding register forms.

// AIJU répondra uniquement des résultats sur les méthodes d'essais employées consignés dans ce rapport et référés exclusivement aux matériaux ou échantillons indiqués et que restent à nous, en limitant à ceux-ci la responsabilité professionnelle et juridique du centre. Sauf que le contraire soit dit, les échantillons ont été librement choisis et envoyés par le solicitant. Les résultats des Rapports d'Essai "sur site" et "Contrôle" se réfèrent seulement au jour indiqué au rapport, et les mesures d'essai se trouvent aux feuilles de registration correspondantes.

2. El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de AIJU // This report has not to be reproduced partially without the written approval of AIJU // Le présent rapport ne peut pas être reproduit partiellement sans le consentement écrit de l'AIJU.

3. Los materiales o muestras sobre los que se realicen los ensayos se conservarán en el Centro durante el mes posterior a la emisión del informe, procediéndose posteriormente a su destrucción, por lo que toda comprobación o reclamación que, en su caso, deseara efectuar el solicitante, se deberá ejercitar en el indicado plazo

// The tested materials or samples will be retained in AIJU for the next month after the issue of the report, and then they will be destroyed; so that any verifications or complaints have to be requested within this period // Les matériaux ou échantillons qu'on a testé resteront aux centre pendant le mois après l'émission du rapport, et par la suite on les détruira. Par conséquent, toute vérification ou réclamation désirée par le solicitant devra être exercée dans le délai indiqué.

4. Por referirse precisamente a los materiales o muestras, las indicaciones consignadas en el informe no tienen carácter de garantía para la marca comercial del solicitante // The information shown in this report do not express any guarantee to the trade-mark of the applicant, since they refer only to the tested materials or samples // Puisque les indications consignées dans le rapport se réfèrent uniquement aux matériaux ou échantillons, elles n'ont pas la condition de garantie pour la marque commerciale du solicitant.

5. Ante posibles discrepancias entre informes, se procederá a una comprobación dirimente en la sede central de este Instituto. Así mismo, el solicitante se obliga a notificar a este Centro cualquier reclamación que reciba, con causa en el informe, eximiendo a este Centro de toda responsabilidad, caso de no hacerlo así, y considerados los plazos de conservación antes citados // In case of any disagreements, a decisive verification will be fulfilled at our premises. In addition, the applicant is obliged to notify this centre any known complaints caused by this report taking into account the terms mentioned above. Any other procedures would exempt AIJU from any responsibilities // Devant des possibles divergences entre rapports, on procédera à une vérification réglant à la siège social de cet Institut. De même, le solicitant est obligé de notifier à ce centre quelque soit la réclamation reçue à cause du rapport. Au cas contraire, ce centre est libéré de toute responsabilité, considérés les délais de conservation mentionnés.

6. Este Instituto podrá incluir en sus informes análisis, resultados, etc., cualquier otra valoración que juzgue necesaria o conveniente, aún cuando esta no hubiese sido expresamente solicitada

// This Institute would include in its reports, tests, results,... any other convenient valuation, even if not asked for // Cet Institut pourra inclure dans ces rapports les essais, résultats, etc. et n'importe quelle valoration que soit considérée nécessaire ou convenable, même si elle n'est pas été expressément sollicitée.

7. Este Instituto no se hace responsable en ningún caso de la interpretación o uso indebido que pueda hacerse de este documento, cuya reproducción total o parcial, con fines de publicidad y sin la autorización de AIJU está totalmente prohibida

// This Institute is not responsible for the misinterpretation or undue use of this document, which total or partial reproduction without the authorisation of AIJU is forbidden, even with an advertising purpose // Cet Institut n'est pas responsable de l'interpretation ou l'usage indu que puisse être fait de ce document, dont la reproduction totale ou partielle avec le but de publicité et sans le consentement de l'AIJU est totalement interdite.

8. Con el fin de mejorar la atención al cliente, AIJU pone a su disposición un servicio de atención de reclamaciones

// With the aim of improving the customers service, AIJU makes available a service of complaints attention

// Afin d'améliorer l'attention aux clients, AIJU a mis à votre disposition un service d'attention de réclamations.



PRESCRIPCIONES // PRESCRIPTIONS // PRESCRIPTIONS

9. Los apartados de la/s Norma/s anteriormente citada/s omitidos en el presente informe no son aplicables a la/s muestra/s ensayada/s

// The clauses of the mentioned Standards that have been omitted in this report are not applicable to the tested sample(s)

// Les paragraphes des normes mentionnés avant qu'ont été omis dans le present rapport ne sont pas applicables aux échantillons testés.

10. La/s incertidumbre/s de la/s medida/s indicada/s en el presente informe de ensayo se encuentra/n a disposición del cliente.

// The uncertainties of the measurements indicated in this test report are at the client's disposal.

// Les incertitudes des mesures indiquées à ce rapport d'essai sont à la disposition du client.

11. Los ensayos que han sido realizados "in situ" son con las condiciones particulares del lugar y las condiciones atmosféricas dadas el día del ensayo.

// The tests that have been carried out "on site" are with the particular climatic and site conditions occurring on the day of the test.

// Les essais qui ont été effectués "sur site", sont avec les conditions particulières du site, et dans les conditions climatiques prévalant le jour de l'essai.
