



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



Centro Nacional Toxicológico
CENTOX - FCQF

Tel: 2216-5100 Ext: 100805
centoxfqf@unah.edu.hn



Comunicado FCQF N.º 0001-2026
01 de septiembre de 2026

ALERTA-USO DE JUGUETES BLANDOS

El Centro Nacional Toxicológico (CENTOX), emite aviso preventivo a la población en general, relacionado con la venta de juguetes sensoriales, juguetes blandos o antiestrés (conocidos como squishies), comercializados en diversos establecimientos y plataformas digitales.

Recientemente se emitió una alerta internacional por la Office for Products Safety & Standards (OPSS) del Reino Unido, relacionada con el juguete Squeezy Dumplings (distribuido por Samsons Cash and Carry Ltd), por presentar un alto contenido de benceno (20mg/kg), cifra que supera el límite máximo permitido 5mg/kg. El benceno es un solvente orgánico clasificado en el grupo I de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC), como un agente carcinógeno humano.

En la región, el Ministerio de Salud de Costa Rica instó a los importadores, distribuidores y establecimientos comerciales a verificar sus inventarios y abstenerse de importar, distribuir o comercializar el producto bajo alerta internacional. Paralelamente, el Ministerio de Salud de Panamá llevó a cabo verificaciones para determinar la existencia de productos que representen riesgo sanitario.

¿Por qué es fundamental desde el punto de vista toxicológico, alertar a la población sobre el uso de squishies o juguetes blandos?

Los juguetes deben cumplir con normativa regulatoria sobre su composición, para garantizar la seguridad del consumidor. Desde la perspectiva toxicológica, es de especial interés la presencia de sustancias como disolventes, monómeros residuales, colorantes, suavizantes, estabilizadores y aromatizantes. Estas sustancias pueden desprenderse o liberar vapores que, al ingresar al organismo por contacto con la piel o por inhalación, pueden provocar efectos agudos, como irritación de mucosas, ojos y vías respiratorias, así como efectos crónicos sistémicos, incluidas alteraciones neurotóxicas y procesos de hipersensibilidad.

La combinación de estas sustancias genera un escenario de riesgo tóxico, proporcional al tiempo y vía de exposición, ante el cual la población infantil resulta vulnerable por características propias de la etapa en desarrollo. La vía dérmica es crítica ya que la piel del infante es más fina y permeable. A su vez, por vía inhalatoria se absorben compuestos volátiles



Año Académico "Doctora María Elena Bottazzi"

"La Educación es la primera necesidad de la República"

Página 1 de 3



Comunicado FCQF N.º 0001-2026
01 de septiembre de 2026

que se desprenden del juguete hacia el ambiente, proceso que alcanza mayores niveles de saturación en espacios cerrados o poco ventilados.

Por lo anterior, el CENTOX emite las siguientes recomendaciones:

- Verificar el producto antes de comprar: lea las advertencias de seguridad, la edad recomendada y los datos de contacto del fabricante para asegurar su trazabilidad.
- Identificar señales de riesgo químico: rechace juguetes que desprendan olores químicos intensos, presenten fugas, deterioro, textura pegajosa, decoloración o daños en su capa exterior.
- Supervisar su uso: evite que lactantes y niños pequeños manipulen estos productos (especialmente si tienden a llevárselos a la boca).
- Evitar fuentes de calor: no exponga el producto al calor ni luz directa, ya que esto acelera la liberación de vapores.

Ante síntomas de intoxicación:

- Si se presenta irritación de ojos, nariz, garganta o piel después de manipular el producto, retírelo de inmediato y comuníquese al CENTOX.
- En caso de urgencia médica traslade al paciente de inmediato a un centro de atención médica.

Referencias

- Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/... [Internet]. [cited 2026 Aug 30]. Available from: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32006R1907>
- Agencia de Protección Ambiental de Dinamarca. Analysis and risk assessment of fragrances and other organic substances in squishy toys [Internet]. Dinamarca: The Danish Environmental Protection Agency; 2018 [cited 2026 Aug 30]. Available from: <https://www2.mst.dk/Udgiv/publications/2018/08/978-87-93710-64-1.pdf>
- Advertencia Sanitaria Sobre el Juguete “Squeezy Dumplings” Retirado en Reino Unido por Riesgo Químico Asociado a una Concentración Elevada de Benceno [Internet]. [cited 2026 Aug 30]. Available from:



Año Académico “Doctora María Elena Bottazzi”

“La Educación es la primera necesidad de la República”

Página 2 de 3



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



Centro Nacional Toxicológico
CENTOX - FCQF

Tel: 2216-5100 Ext: 100805
centoxfqf@unah.edu.hn



Comunicado FCQF N.º 0001-2026
01 de septiembre de 2026

<https://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/prensa/67-noticias-2026/2586-advertencia-sanitaria-sobre-el-juguete-squeezy-dumplings-retirado-en-reino-unido-por-riesgo-quimico-asociado-a-una-concentracion-elevada-de-benceno>

- Minsa refuerza vigilancia y llamado preventivo ante alerta internacional por posible presencia de benceno en juguetes “Squishy” o “Squeezy Dumplings” | Ministerio de Salud de la República de Panamá [Internet]. [cited 2026 Aug 30]. Available from: <https://www.minsa.gob.pa/noticia/minsa-refuerza-vigilancia-y-llamado-preventivo-ante-alerta-internacional-por-posible>
- Guía para empresas sobre seguridad de juguetes | CPSC.gov [Internet]. [cited 2026 Aug 30]. Available from: <https://www.cpsc.gov/Business--Manufacturing/Business-Education/Toy-Safety>
- Felter SP, Daston GP, Euling SY, Piersma AH, Tassinari MS. Assessment of health risks resulting from early-life exposures: Are current chemical toxicity testing protocols and risk assessment methods adequate? Crit Rev Toxicol. 2015;45(3):219-244. doi:10.3109/10408444.2014.993919



Año Académico “Doctora María Elena Bottazzi”

“La Educación es la primera necesidad de la República”

Página 3 de 3