

Economia & Finanza con BloombergHOME MACROECONOMIA FINANZA LAVORO DIRITTI E CONSUMI AFFARI&FINANZA **OSSERVA ITALIA** CALCOLATORI GLOSSARIO LISTINO PORTAFOGLIO**ESPERTO DIRITTI CONSUMATORI**

Fai la tua domanda all'esperto:

[esperto.diritti-consumatori@repubblica.it](mailto:esperto.diritti-consumatori@repubblica.it)

Leggi l'informativa

## Detersivi e saponi più sicuri, l'Unione Europea mette al bando gli Edc

*Si tratta di sostanze chimiche nocive per il sistema ormonale dell'uomo con cui veniamo ogni giorno a contatto. Contenuti nei detersivi per il corpo e per la casa, sono accusati di provocare diabete, obesità e malattie cardiovascolari. Dal 7 giugno scorso sono off limits in tutti i prodotti in commercio nell'Ue*

di ERIKA TOMASICCHIO

17 Giugno 2018

Possiamo ritrovarli negli spray anti zanzare, ma anche in shampoo e saponi per le mani. Si tratta degli interferenti endocrini, meglio noti con il loro acronimo inglese Edc (Endocrine disrupting chemicals): sostanze chimiche nocive che possono danneggiare il sistema ormonale dell'uomo provocando diabete, obesità e malattie cardiovascolari. Ora però, dopo un lungo iter, è arrivato lo stop della Commissione europea: a

**Bloomberg**

<a href=""></a>

**EU Approves Comcast's Bid for Sky****Former France Telecom CEO to Stand Trial After Wave of Suicides****Tesla-Loving Nation Now Wants to Be a Pioneer in Electric Planes****Bordeaux 2017 Vintage Priced Mostly 5% to 20% Below 2016 Levels****DATI FINANZIARI**

MERCATI

MATERIE PRIME

TITOLI DI STATO



partire dallo scorso 7 giugno, i nuovi disinfettanti e detergenti immessi sul mercato, i cosiddetti biocidi, dovranno esserne privi. Un Regolamento delegato Ue (n. 2017/2100) li ha messi del tutto al bando.

**Le nuove norme.** La Commissione europea con **questo provvedimento**, emanato dopo un lungo iter, detta i criteri da applicare per stabilire se le sostanze contenute nei biocidi (di cui si occupa il Reg. Ue

528/2012) interferiscano o meno con il sistema endocrino. Rientrano nei biocidi i disinfettanti, i disinfestanti, gli insetticidi, i fungicidi, i detergenti liquidi, i detersivi per la lavatrice e per il bucato a mano, gli ammorbidenti, smacchiatori, saponi per i piatti, per lavastoviglie, per la pulizia della casa e così via. Prodotti che d'ora in poi saranno valutati in modo uniforme in tutta l'Ue dall'Echa, l'Agenzia europea delle sostanze chimiche. Le aziende dovranno mettere in commercio articoli sicuri, attenendosi **alle linee guida** appena dettate da quest'ultima.

**Edc, cosa sono.** Gli Edc sono sostanze, sia naturali sia chimiche, in grado di alterare le funzioni del sistema ormonale. In parole povere, anziché uccidere solo tossine, parassiti e batteri, in realtà finiscono per nuocere all'uomo o agli animali. Sono contenuti anche nei pesticidi. A darne una prima definizione fu l'Oms nel 2002, poi recepita nel 2013 **in un parere scientifico** dell'Efsa, l'Autorità Europea per la sicurezza alimentare con sede a Parma.

**Il nemico invisibile.** Gli Edc sono presenti ovunque: nell'aria, negli alimenti, in cosmetici e prodotti per l'igiene personale, in molti oggetti di uso quotidiano. Tutti ne siamo esposti a livelli costanti, bambini e adulti. Sono centinaia, tra i più noti ci sono: gli ftalati, il **bisfenolo A** (anche noto come BPA, usato fino al 2010 per produrre biberon), il disinfettante triclosano, i parabeni (usati in creme e cosmetici, smalti per unghie). Come ne veniamo a contatto nella nostra vita di tutti i giorni? Lo spiega Amalia Gastaldelli, ricercatrice dell'Istituto di fisiologia clinica del **Cnr** di Pisa: "Possiamo rintracciare gli Edc in molti disinfettanti, ma anche in prodotti per l'igiene umana come shampoo e bagnoschiuma: in questo caso li assumiamo tramite i pori della pelle. Ma talvolta si ritrovano anche in alcuni tipi di plastica: ad esempio lo sono gli ftalati contenuti nelle bottigliette d'acqua. Ma gli interferenti possono anche essere ingeriti, inalati o assunti per contatto".

**Una minaccia per la salute.** "Si tratta di sostanze che colpiscono soprattutto il fegato. Causano diabete e malattie cardiovascolari. Inoltre operano su ghiandole come la tiroide e inducono lo sviluppo sessuale precoce, la pubertà anticipata. Da notare come agiscano soprattutto sul metabolismo dei lipidi e del glucosio, favorendo l'obesità e l'aumento del tessuto adiposo, infatti negli ambienti scientifici si parla anche di 'Metabolic disruptors'. Ad alcuni potrebbe capitare, ad esempio, di fare attività fisica e seguire una dieta equilibrata, ma a causa degli Edc involontariamente assunti, di ingrassare comunque. Non ci sono evidenze scientifiche invece, che provochino anche il cancro. Probabilmente rischiano di più i soggetti più deboli, esposti agli interferenti in dosi molto alte o in modo prolungato. Ma ancora non tutti i meccanismi della loro azione sono noti, anche se i loro effetti negativi si studiano da almeno 20 anni" precisa a Repubblica.it l'esperta.

Come possiamo limitare l'assunzione degli Edc? Ecco alcune precauzioni

Descrizione Ultimo Var %

**DAX** 13.011 **-0,74%**

**Dow Jones** 25.090 **-0,34%**

**FTSE 100** 7.634 **-1,70%**

**FTSE MIB** 22.190 **-1,32%**

**Hang Seng** 30.309 **-0,43%**

**Nasdaq** 7.746 **-0,19%**

**Nikkei 225** 22.852 **+0,50%**

**Swiss Market** 8.643 **-0,55%**

**LISTA COMPLETA**

**CALCOLATORE VALUTE**

EUR - Euro

IMPORTO

1

**CALCOLA**

suggerite da Amalia Gastaldelli:

- Anzitutto è buona norma lavare bene frutta e verdura: potrebbero essere stati trattati con pesticidi;
- Leggere bene le etichette dei prodotti per la cura di casa e persona ed evitare quelli con sostanze che già conosciamo come nocive;
- Non cucinare nella plastica: il calore favorisce il rilascio degli interferenti;
- Aerare bene i locali dopo aver usato gli insetticidi.

parabeni Interferenti endocrini Unione europea efsa shampoo cosmetici  
 bisfenolo a cnr  
 amalia gastaldelli

© Riproduzione riservata

17 Giugno 2018

**RICERCA**

INSERISCI L'ARGOMENTO DA RICERCARE

SELEZIONA LA CATEGORIA

Inserisci l'argomento da ricercare

Seleziona la categoria

CERCA

**LE RISPOSTE PIÙ RECENTI**

**POSTE ITALIANE HA PERSO IL PACCO CHE HO SPEDITO: COSA PREVEDE LA LEGGE?**

**ACQUISTARE ONLINE DALL'ESTERO: I CONSIGLI PER EVITARE FRODI**

**RC AUTO CON SCATOLA NERA, CAMBIO COMPAGNIA E MI CHIEDONO 500 € DI PENALE**

**VEICOLO STORICO IN FERMO AMMINISTRATIVO: DI CHI È LA COLPA?**

**BIGLIETTO ONLINE CON ALITALIA: IL SITO SI BLOCCA. E IL GIORNO DOPO IL PREZZO AUMENTA**

**MODULI PER RACCOLTA PUNTI DEL SUPERMERCATO: E SE FORNISCO DATI SBAGLIATI?**

**NON MI FIDO PIÙ DEL MIO AVVOCATO: COME POSSO CONTROLLARE IL SUO OPERATO?**

**CORSO DI FORMAZIONE: NEL CONTRATTO CI SONO CLAUSOLE VESSATORIE**

**VOLO SPOSTATO PER OVERBOOKING, ABBIAMO DIRITTO A UN INDENNIZZO**

**I PANNELLI DI LEGNO SONO DIVERSI DA QUELLI DESCRITTI: POSSO RIAVERE I SOLDI?**