



Modena, Novembre 2001

Circolare di informazione n° 3/2001

## Oggetto: legge direttiva CEE 94/27 (Nichel e prodotti conformi)

Per disposizioni di Legge i prodotti contenenti NICHEL devono essere conformi alla disposizione di Legge direttiva CEE 94/27.

In allegato Vi inviamo la **dichiarazione che la nostra azienda si è adeguata ed opera in ottemperanza di tale legge.**

Di seguito trasmettiamo copia della direttiva CEE.

### **NICHEL DAL 21 LUGLIO 2001 SOLO PRODOTTI CONFORMI**

Dalla Gazzetta Ufficiale del 15 giugno 2000 ed informazioni testo da Assindustria Vicenza

#### **Cosa prevede la legge e direttiva CEE 94/27.**

Il decreto prevede che, per il territorio Italiano, dal 21 luglio 2000 nessun produttore od importatore potrà immettere sul mercato italiano e CEE, prodotti contenenti nichel che non siano conformi alla direttiva europea. Immettere sul mercato significa la prima messa sul mercato nazionale a titolo oneroso o gratuito di un lavoro per la utilizzazione o distribuzione sul territorio nazionale.

Ad esempio il passaggio dal produttore al grossista o al dettagliante. Quindi un produttore potrà continuare a produrre articoli non conformi, ma solo se destinati a paesi extra CEE.

Dal 21 luglio 2001 i prodotti non conformi, **non potranno essere venduti o ceduti al consumatore finale**, salvo per quelli immessi sul mercato prima del 21 luglio 2000.

In pratica per permettere l'esaurimento delle scorte di magazzino, un grossista o dettagliante italiano, per un anno ancora potrà vendere qualsiasi prodotto conforme e non, ma dal 21 luglio 2001 dovrà vendere solo prodotti conformi (oppure quelli non conformi dimostrando di averli acquistati prima del 21 luglio 2000).

Quindi a partire dal 21 luglio 2001, è convenienza di tutti acquistare prodotti conformi. Viceversa se non venduti ad altri paesi, non potranno essere commercializzati nei paesi CEE e dovranno essere fusi o distrutti. Per questo motivo la nostra azienda si è premunita per tempo (essendo la normativa Europea già in vigore da due anni in tutti i Paesi CEE) permettendo così ai suoi Clienti di essere in regola con il proprio magazzino già da due anni, regolarizzandone anche le scorte e le giacenze.

#### **Quali sono i prodotti interessati ed i limiti.**

Il nichel non può essere utilizzato in:

- 1) Oggetti metallici che vengono inseriti negli orecchi perforati od in altre parti perforate del corpo umano, sia che essi vengano tolti oppure no.  
A meno che tali oggetti siano omogenei e la concentrazione di nichel, espressa come massa di nichel rispetto alla massa totale, sia inferiore a 0,05%.  
Come determino questa concentrazione? Con le norme armonizzate EN 1810: metodo di prova di riferimento per la determinazione del contenuto di nichel per mezzo della spettrometria ad assorbimento atomico.
- 2) I prodotti destinati ad entrare in contatto diretto e prolungato con la pelle quali: orecchini, collane, bracciali, catene, cavigliere, cerniere lampo, marchi metallici se applicati agli indumenti e quant'altro; se il tasso di cessione di nichel delle parti di questi prodotti che vengono a contatto diretto e prolungato con la pelle è superiore a 0,5 µg/cm per settimana.  
Come determino questa cessione? con la norma armonizzata EN 1811: Metodo di prova di riferimento per il rilascio di nichel da prodotti destinati ad entrare in contatto diretto e prolungato con la pelle.
- 3) In prodotti come quelli elencati al punto 2. Se hanno un rivestimento senza nichel a meno che tale rivestimento sia sufficiente a garantire che il tasso di cessione di nichel delle parti di tali prodotti che sono a contatto diretto e prolungato con la pelle non superi 0,5 µg/cm per settimana per un periodo di almeno due anni di uso normale del prodotto.  
Come determino questa cessione? Con la norma armonizzata EN 12472: Metodo per la simulazione dell'usura e della corrosione per la determinazione del rilascio del nichel da prodotti rivestiti.

#### **Chi applica queste metodologie di analisi?**

Laboratori specializzati tenendo presente che i test sono complessi e le stesse norme tecniche lasciano adito a diverse interpretazioni che possono produrre in sede di analisi risultati molto differenti da laboratorio a laboratorio.

#### **Soluzione:**

Realizzare prodotti utilizzando leghe/preleghe "nichel-free". In caso contrario effettuare delle prove di cessione sui propri prodotti e se non conformi ai limiti richiesti, standardizzare la produzione con regimi di controllo e sistema di certificazione.



MALAGOLI s.r.l. – Sede commerciale e amministrativa: Via Labriola, 14 – 41100 MODENA – Italy  
Tel. 059.828.606 – 8 linee r.a. Fax 059.828.249  
Internet: [www.malagoli.com](http://www.malagoli.com) - E-mail: [malagoli@malagoli.com](mailto:malagoli@malagoli.com)  
Sede Legale : via Volti, 77 – 41058 VIGNOLA (MO) – Italy  
Cod. Fisc. – Part. I.V.A.: IT.01990740365 – Cap. Soc. € 26.000,00 i.v. – C.C.I.A.A. MO n. 257360

