



Tematiche economiche, ecologiche e sociali

I requisiti di un produttore di materie prime

a cura della redazione

L'osservanza di norme ecopolitiche è condizione fondamentale per la vendita di prodotti a livello internazionale. La comunità europea ha emesso una serie di leggi che, seguendo i principi di sostenibilità, definiscono standard di tipo economico, ecologico, sociale e di sicurezza. Tali standard sono applicabili ai Paesi europei, così come a tutti i Paesi che in Europa esportano. La parola chiave "conformità del materiale" definisce l'accettazione e l'implementazione di tutte le leggi rile-

continua, specialmente per l'industria chimica e anche per un produttore di materie prime come Victrex plc è fondamentale essere aggiornato ed adeguarsi di conseguenza. Tali regole stabiliscono che si debbano comunicare i componenti utilizzati nei processi esistenti e nei prodotti, che devono essere esaminati e confermati nella loro ammissibilità secondo le normative legali già citate.

PER LE AUTOMOBILI

Il Global Automotive Declarable Substance List (Gadsl) è un processo globale e interdisciplinare che assicura la qualità di processo e richiede la dichiarazione della conformità dei componenti per le parti automobilistiche. Accanto a tali obblighi, prevede altresì una lista dei materiali proibiti. Inoltre, semplifica lo scambio di informazioni rilevanti sui materiali nell'ambito di tutta la catena produttiva automobilistica e rappresenta un mezzo fondamentale ai fini dell'implementazione conclusiva delle misure di stoccaggio, ad esempio per l'uso successivo di materiali provenienti da vecchie automobili in Europa secondo quanto previsto dalla direttiva 2000/53/EC in tema di End-of-life Vehicles. La dichiarazione, in linea con i dettami della International Material Data System (Imds), è basata sulla Gadsl che prevede la preparazione di schede tecniche dei materiali attraverso cui si può rintracciare la composizione originaria del materiale stesso, di un componente o di un prodotto. Poiché l'industria automobilistica globale è uno dei maggiori clienti della Victrex plc, attualmente quanto previsto dalla Gadsl viene inserito routinariamente per svariati poliarileterchetoni. Quindi, l'ingresso

di un certo materiale nel database Imds è possibile in qualsiasi momento. La direttiva EC No. 1907/2006 (Reach Directive), in essere dal primo giugno 2007, è una disposizione chimica a livello europeo, indipendente dalle industrie specifiche, che si riferisce alla registrazione, valutazione, approvazione e restrizione di prodotti chimici.

QUESTIONE DI RESPONSABILITÀ

Il sistema Reach, che si basa sul principio di responsabilità dell'industria, riguarda i produttori e gli importatori che producono all'interno della Ueo che importano verso l'Unione europea tali sostanze, e/o sostanze in preparazione, con quantità superiori a una tonnellata l'anno. Secondo il principio "No data - No market", solo le sostanze chimiche precedentemente registrate presso il database centrale della Helsinki European Chemicals Agency (Echa) possono essere introdotte in questo mercato.

L'intento di una tale approvazione è quello di mantenere un adeguato controllo a livello della norma Substances of Very High Concern (Svhc), così come i rischi associati, nonché la graduale sostituzione di tali sostanze con alternative appropriate laddove sia economicamente e tecnicamente giustificabile. Nell'ambito di una tale supply chain, tutti gli attori devono essere immediatamente informati della SVHCs. Una tale informazione deve



vanti a livello di materiali così come tutte le linee guida interne ed esterne. Le condizioni statutarie previste dalle norme Reach o RoHS, così come quelle delle specifiche industrie come ad esempio Imds o Gadsl, costituiscono solo alcuni esempi di tali requisiti. Svariati esempi correnti confermano che il fallimento dell'osservanza di tali normative si associa ad una elevata responsabilità di rischio così come ad un danno enorme all'immagine della società. L'emissione di nuove regole è

almeno stabilire la designazione della sostanza, poi può essere completata da ulteriori informazioni concernenti la gestione in sicurezza del prodotto.

Tuttavia, non si considera che il consumatore debba essere automaticamente informato, ma è prevista la sua facoltà di richiesta informazioni in merito al possibile contenuto di sostanze potenzialmente nocive. Victrex plc, così come tutti gli altri produttori di materie prime, è obbligata a rendere nota la conformità a tali norme e ha provveduto alla pre-registrazione delle sostanze richieste nell'Ue. Il team della Victrex Polymer Solutions collabora con i propri fornitori in modo da assicurare che i maggiori materiali di base possiedano similmente questa pre-registrazione. La registrazione completa di tutte le sostanze rilevanti che deve essere approvata per l'utilizzo e che è stata stipulata dalla Echa fin dal giugno 2009, sarà completata secondo quanto previsto dalla tempistica definita dalla direttiva Reach. La registrazione fina-

le di quantità di sostanze > 1 t/a va effettuata entro il dicembre 2010, mentre quella di > 1 t/a entro giugno 2018. La Echa ha emesso una seconda lista di "Candidates for Attachment XIV" nell'agosto di quest'anno. I polimeri Victrex sono esenti dalla registrazione Reach, ma non lo sono i monomeri utilizzati per la produzione del polimero, questo è il motivo per cui la registrazione è già stata completata.

UNA GARANZIA

Secondo quanto attualmente noto, nessuno dei polimeri di Victrex plc contiene alcuna sostanza/compound definiti nella lista di sostanze potenzialmente nocive - Substances of Very High Concern. Un altro tema fondamentale che costituisce ragione di preoccupazione per i produttori di materie prime, come Victrex plc, è la direttiva 2002/95/EC operativa dall'inizio del luglio 2006, che riguarda la restrizione d'uso di alcune sostanze pericolose nell'ambito di dispositivi e

componenti elettrici ed elettronici. Tale direttiva, così come la sua implementazione nelle diverse leggi nazionali, è riassunta dall'acronimo RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous Substances), e si riferisce al riciclaggio efficace di prodotti elettrici ed elettronici in dismissione.

Come società che segue attentamente le tendenze e i cambiamenti del mercato, offrendo al contempo ai clienti e ai partner elevato valore aggiunto, Victrex sta fornendo un contributo verso una competitività innovativa, aumentando il potenziale dell'industria chimica europea e rispondendo anche ai temi derivanti dalle responsabilità di un produttore di materie prime nell'ambito di uno dei maggiori Paesi produttori di prodotti chimici ed industriali della Ue.

www.readerservice.it n° 103

INDICATORI DI LIVELLO PER MATERIALI SOLIDI

Applicazioni:

materie plastiche, fertilizzanti, cereali, mangimi, polveri, ecc.



MOD. F FASEAL

CUCITRICE PORTATILE PER SACCHI MOD. F

Applicazioni:

sacchi di plastica, rafia, juta, carta, ecc.
per qualsiasi contenuto