

Data Baranzate, 8 Ottobre 2014

Inchiostri BIO per la stampa offset a foglio

Gentile cliente
gli inchiostri da stampa sono miscele dalla composizione complessa.

Essi non sono composti unicamente da sostanze coloranti (pigmenti e coloranti solubili), ma, nella loro formulazione, rientrano anche solventi, leganti ed additivi. I principali processi singoli coinvolti nella loro produzione sono la dispersione, la miscelazione e l'omogeneizzazione.

All'interno del Gruppo Flint vengono seguiti criteri rigorosi nella selezione delle materie prime non solo in accordo alle valutazioni tecniche ma anche tenendo conto degli aspetti tossicologici ed ambientali, ed evitando, nei limiti del possibile, le sostanze pericolose.

Fondamentalmente si può dire che da tempo la maggior parte degli inchiostri offset contiene considerevoli quantità di materiali che provengono da fonti rinnovabili.

Ad esempio nella loro composizione rientrano a vario titolo, la colofonia, una resina di origine vegetale, così come gli oli di soia e lino, tal quali o chimicamente modificati, oppure come componenti delle resine alchidiche od ancora gli esteri di acidi grassi, anch'essi derivati da materie prime di origine vegetale.

Per questo motivo è possibile affermare che gli inchiostri standard offset a foglio sono "formulati partendo da materie prime rinnovabili" o "formulati con oli vegetali".

Possiamo inoltre affermare che i nostri inchiostri da stampa appartenenti alle seguenti serie:

Novavit[®] 1 F 940 Libra Plus Bio Giallo
Novavit[®] 2 F 940 Libra Plus Bio Magenta
Novavit[®] 4 F 940 Libra Plus Bio Cyan
Novavit[®] 940 Libra Plus Bio Nero

sono formulati esclusivamente con materie prime provenienti da fonti rinnovabili.

Confermiamo infine che i nostri inchiostri appartenenti alle suddette serie non sono pericolosi in conformità ai criteri stabiliti dalla legislazione Europea che disciplina le miscele, precedentemente denominate preparati (Direttiva sui Preparati Pericolosi 1999/45 e successivi aggiornamenti, e Regolamento 1272/2008, cosiddetto CLP).

Come considerazione finale, poiché Flint Group fa parte dell'Associazione Europea di Produttori di Inchiostri da Stampa (EuPIA), i suoi prodotti rispettano inoltre l'EuPIA Exclusion List, che esclude dai nostri prodotti tutte le sostanze tossiche, molto tossiche, cancerogene, mutagene e reprotossiche, i metalli pesanti, o le sostanze soggette a restrizioni d'uso.

Cordiali saluti.

Distinti saluti
Flint Group Italia Spa



G. Carbutti