

## DICHIARAZIONE DI NON UTILIZZO DEGLI FTALATI

Nella fabbricazione di tutti GLI INCHIOSTRI BASE ACQUA forniti da **Visa srl**, i seguenti ftalati non sono intenzionalmente utilizzati o aggiunti come ingredienti \*1 .

Acido 1,2 - benzendicarbossilico , dipentilestere , ramificati e lineari ( miscela di N - pentile - isopentylphthalate , di- n - pentile ftalato , diisopentylphthalate ) , CAS 84777-06-0

Di- n - esil ftalato ( DNHP ) , CAS 84-75-3

Acido 1,2 - Benzenedicarboxylic , di- C6 - 8 -ramificati alchil esteri , C7 - ricchi , CAS 71888-89-6

Alchil esteri 1,2- Benzenedicarboxylic acido , di- C7 - 11 - ramificati e lineari , CAS 68515-42-4

Di- iso - diottilftalato ( DIOP ) , CAS 27554-26-3

Di- 2 - propil eptile ftalato ( DPHP ) , CAS 53306-54-0

Dietil ftalato ( DEP ) , CAS 84-66-2

Di- n - propile ftalato ( DPP ) , CAS 131-16-8

Di- n - pentile ftalato ( DNPP ) , CAS 131-18-0

Di conseguenza , in particolare, sono esclusi i seguenti ftalati :

Di- n - butylphthalate ( DBP ) , CAS 84-74-2

Diisobutilftalato ( DIBP ) , CAS 84-69-5

Bis ( 2 - etilesile ) , di-( 2 - etilesile ) ; DEHP ( chiamato anche " DOP " ) , CAS 117-81-7

Benzylbutylphthalate ( BBP ) , CAS 85-68-7

Bis ( 2 - metossietil ) ftalato , CAS 117-82-8

Dimetil ftalato ( DMP ) , CAS 131-11-3

Dicicloesilftalato ( DCHP , DCP ) , CAS 84-61-7

Di- n - ottile ftalato ( DNOP ) , CAS 117-84-0

Acido ftalico , diesteri con saturi C8 - C10 ramificati alcoli , più del 60 % C9 , CAS 68515-48-0

Acido ftalico , diesteri con alcoli saturi primari C9 - C11, con oltre il 90 % C10 , CAS 68515-49-1

Di- iso - nonile ftalato ( DINP ) , CAS 28553-12-0

Di- n - nonile ftalato ( DNP ) , CAS 84 - 76. -4

Di- iso - decile ( DIDP ) , CAS 26761-40-0



\*1 Visa ha eliminato gli ftalati dal suo processo produttivo , ma e bene considerare che ftalati-plasticanti e / o materie prime che li contengono sono ancora utilizzati nella produzione in diverse parti del mondo

I limiti più severi per gli ftalati, nel settore della carta stampata sono previste per i materiali a contatto con alimenti (cioè confezionamento alimentare) . Questi regolamenti (\*2) prevedono in particolare i seguenti limiti di migrazione specifica che non devono essere superati negli alimenti per :

Di- isononile ftalato (DINP) 9,0 mg / kg  
Bis ( 2 - etilesile) , di-( 2 - etilesile) ; ( DEHP ) : 1,5 mg / kg  
Di- n - butylphthalate ( DBP ) : 0,3 mg / kg

\*2 : regolamento (UE) n 10/2011 riguardante i materiali e oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari (Europa) , norme sulle sostanze e gli articoli 817.023.21 ( Svizzera ) , GB standard 9685-2008 " standard igienici per usi degli additivi in contenitori per alimenti e materiali da imballaggio " ( Cina) .

**VISA srl** si impegna con un continuo monitoraggio e ricerca sulle materie prime utilizzate a garantire il rispetto di queste normative e che le potenziali impurità sono comunque al di sotto dei livelli di attenzione

Gropello C. 30/06/2015