



Ministero delle Finanze
DIPARTIMENTO DELLE DOGANE E DELLE IMPOSTE INDIRECTE
DIREZIONE CENTRALE PER L'ANALISI MERCEOLOGICA
E IL LABORATORIO CHIMICO
Divisione IV.

All'U.T.F. di MILANO
Via Ceresio 12
20154 MILANO

e p.c. All'Istituto Superiore di Sanità
Att. Dr. Binetti
Viale Regina Elena 299
00100 ROMA

Prot.N. 1313 /camp. n.ri 08423-24-25 e 08641 del 1997 e n.ri
00758-59 del 1998

PRODOTTI POLICHIMICA S.p.A.
MILANO

OGGETTO: PRODOTTI POLICHIMICA S.p.A.- MILANO - colorante liquido "VERDE
TRASOL SP 91 N" per benzina senza piombo.-

È stata esaminata l'istanza del 30/10/97 con cui la Ditta in oggetto, già in possesso di autorizzazione provvisoria (prorogata in data 18.09.97 da questa Direzione Centrale) alla commercializzazione del colorante denominato "Verde Trasol SP 91", chiede di poter produrre e vendere ai diretti utilizzatori una miscela colorante denominata "Verde Trasol SP 91 N" per gli usi previsti dal DM 06/03/97.

La nuova miscela è dichiarata composta dal medesimo colorante azoico denominato "componente giallo per Verde Trasol SP 91" e da un nuovo colorante blu antrachinonico di caratteristiche fisiche e chimiche, tonalità e potere colorante analoghe a quelle del colorante blu precedentemente impiegato.

A seguito di tale richiesta l'U.T.F. di Milano ha qui inviato in analisi, con avvisi di spedizione 76, 77 e 78 del 07/11/97, i campioni dei coloranti: "Verde Trasol SP 91 N", "Componente blu per Verde Trasol SP 91N" e "Componente giallo per Verde Trasol SP 91N". Successivamente, essendo stata riscontrata la non rispondenza del colorante verde e del componente blu ai requisiti prescritti dal DM 06/03/97, l'U.T.F. di Milano ha qui inviato altri campioni di verde e del componente blu con avvisi di spedizione 4 e 5 del 03/02/98.

All'analisi il campione del colorante "Verde Trasol SP 91 N" si presenta come un liquido abbastanza scurevole, di colore verde intenso, di odore xilolico, avente le seguenti caratteristiche chimico-fisiche:

- Densità a 20°C = 0.9709
- Residuo secco a 105°C = 39% in peso
- E (1%, 1cm) comp. giallo = 45 a 419nm (in xilolo)
- E (1%, 1cm) comp. blu = 96 a 652nm (in xilolo)

La miscela colorante verde risulta costituita da circa il 10% in peso del componente giallo (E 1%-1cm = 399 a 427nm) e da circa il 90% in peso del componente blu (E 1%-1cm = 106 a 652 nm), appartenenti rispettivamente alle classi chimiche azoica e antrachinonica. Dalla cromatografia su strato sottile si è constatato che entrambi i componenti presentano un grado di purezza sufficiente a permettere la separazione di altri coloranti in uso per prodotti petroliferi e quindi ad individuare eventuali miscele fraudolente.

Dalle caratteristiche susposte si ritiene che il colorante "Verde Trasol SP 91 N" possa essere ammesso alla colorazione della benzina super senza piombo, purché aggiunto nella misura di 4 grammi per 100 Kg. di prodotto petrolifero a peso netto reale.

La presente autorizzazione integra quella riguardante il rinnovo concesso, trasmesso in data 18/09/97.

La Prodotti Polichimica è tenuta a comunicare le caratteristiche chimico-fisiche del nuovo colorante all'Istituto Superiore di Sanità, cui la presente nota è rivolta per conoscenza.

I campioni della miscela e dei suoi componenti (relativi a partite successive) dovranno continuare ad essere inviati a questa Direzione Centrale, Divisione IV, per le determinazioni di competenza atte a definirne l'idoneità all'impiego.

IL CHIMICO
(Dr. Fabio Feliziani)

Fabio Feliziani

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dr. Giorgio Forino)

Giorgio Forino