



Smaltimento del PG :



Nel nostro Svapo-Magazzino non mancheranno sicuramente scorte di PG sotto forma di boccette dalle varie capacità, 50ml, 100ml, 250ml, 1Lt e così via, ma nel momento in cui ci si accorge che queste sono "andate a male" a causa di una errata conservazione, bisognerà smaltirle nel corretto modo, cioè trattare il PG come un medicinale e smaltirlo negli appositi cassonetti che normalmente si trovano fuori dalle farmacie (Farmaci scaduti). Comunque, anche i flaconi terminati devono essere smaltiti secondo le normative locali vigenti.

Ma come si può ovviare al problema?

Semplice: conservare il PG in un ambiente fresco e areato, asciutto e al riparo dalla luce diretta del sole e da fonti di calore e soprattutto utilizzare il prodotto prima della sua scadenza.

Perché non possiamo gettare il liquido deteriorato nello scarico?

Durante il processo di degradazione in acqua, il PG richiede un'enorme quantità biochimica di ossigeno chiamata BOD. Il BOD, consumando l'ossigeno dell'acqua per degradarsi, influenza la vita di tutti gli organismi marini viventi presenti nell'acqua perché quest'ultimi necessitano di ossigeno per sopravvivere. Quando le colonie di microorganismi decompongono il PG vengono consumate enormi quantità di ossigeno disciolto chiamato DO. Quando il livello di Ossigeno a seguito di questo processo biochimico comincia a scarseggiare, pesci, macroinvertebrati e tutti gli organismi acquatici migrano verso aree con percentuali maggiori di ossigeno, altrimenti muiono.



Smaltimento del VG:

Il VG non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti), ma bisogna utilizzarlo secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Anche questo bisogna trattarlo come se fosse un medicinale e quindi con le stesse modalità del PG.

Smaltimento degli E-Liquid contenenti Nicotina:



I nostri E-Liquid possono contenere questa sostanza, che comunque è tossica. Se la Nicotina può essere letale per l'uomo nella misura di 60mg (DR=Dose Ratto) ne conviene che la sostanza è anche molto tossica per gli organismi acquatici, e quindi, in condizioni differenti dal normale uso evitare il rilascio nell'ambiente. Stesse modalità come per il PG e il VG, smaltirli negli appositi cassonetti che normalmente si trovano fuori dalle farmacie (Farmaci scaduti).