

LES PRODUITS CHIMIQUES DANS NOS IMMEUBLES

Les produits à favoriser ♦ les produits à éliminer

Hôtel Alt ♦ Griffintown

Montréal, le 16 février 2016

Guy Maurice, M.Sc.(chimie)

Directeur général des ventes

CONTROLNET - services d'entretien d'immeubles inc.

À FAVORISER DANS NOS IMMEUBLES

1. Favoriser davantage les produits écocertifiés EcoLogo^{MD} ou Green Seal^{MD} aux certifications qui sont strictement « maison », ces dernières étant moins contrôlées, i.e. moins fiables et trop générales.

CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

EcoLogo MD

Green Seal MD

À FAVORISER DANS NOS IMMEUBLES

2. Si possible, utilisez des produits d'entretien à base d'enzymes pour leur neutralité et efficacité. Présence d'un biofilm qui prolonge l'action nettoyante.
3. Toujours (faire) respecter le taux de dilution proposé par le fabricant (1:40, 1:320, etc.).
4. L'utilisation d'un dilueur automatique est aussi fortement recommandé pour la grande majorité des produits chimiques dans un immeuble.

LES PREMIERS PRODUITS CHIMIQUES À ÉLIMINER DANS NOS IMMEUBLES

1. Les phosphates (*DSP, TSP, etc.*)

- ✧ Puissants détergents
- ✧ Responsables de l'eutrophisation des plans aquatiques

2. L'Eau de Javel (Hypochlorite de sodium)

- ✧ Puissant oxydant à forte odeur et puissant décolorant

3. Allergènes ou irritants - (certains savons à mains, désodorisants, nettoyeurs)

IRRITANTS / ALLERGÈNES

- a. Colorants
- b. Parfums synthétiques (forts)
- c. Agents de conservation
- d. Détergents

EXEMPLE DE FICHE SIGNALÉTIQUE (MSDS)

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 : RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Nom du fabricant : Produits ABC inc.
Adresse : 22, Rue de l'Industrie H2H2
Type de produit : Nettoyant tout usage
Classification IMDUT : D2B
Téléphone en cas d'urgence : CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2 : INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS	CONC % P/P	CAS NO.	EXPOSITION L50	DOSE LÉTHALE INGESTION L50
Silicate de Sodium	3-7	1344-08-8	N/D	N/D
2-Butoxyéthanol	3-7	111-76-2	N/D	1.48 g/kg (rat oral)

SECTION 3 : CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : Liquide vert	Point d'ébullition : 102°
Odeur : Pomme verte	Point de congélation : 0°C
pH : 8-9	Pression de vapeur : N/D
Densité : 1,04 g/ml	Densité de vapeur : N/D
Solubilité dans l'eau : Soluble	

SECTION 4 : RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflamabilité :	Non
Conditions d'inflamabilité :	Forte chaleur
Moyen d'extinction :	Eau, mousse chimique
Point d'éclair (LCO) :	Supérieur à 109°C
Température d'auto-inflamabilité :	N/D

PRODUITS À PROSCRIRE

selon la « *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)* »

4. Le « 2-butoxyéthanol » (ou *cellosolve solvent*)

✧ Puissant solvant qualifié de toxique

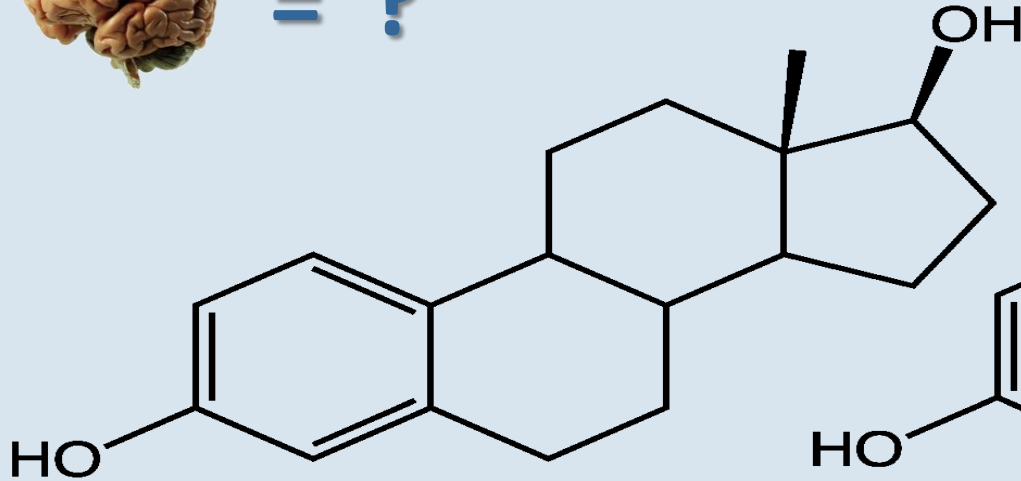
5. Détergents à base de « nonylphénol éthoxylé »

✧ Perturbateurs endocriniens

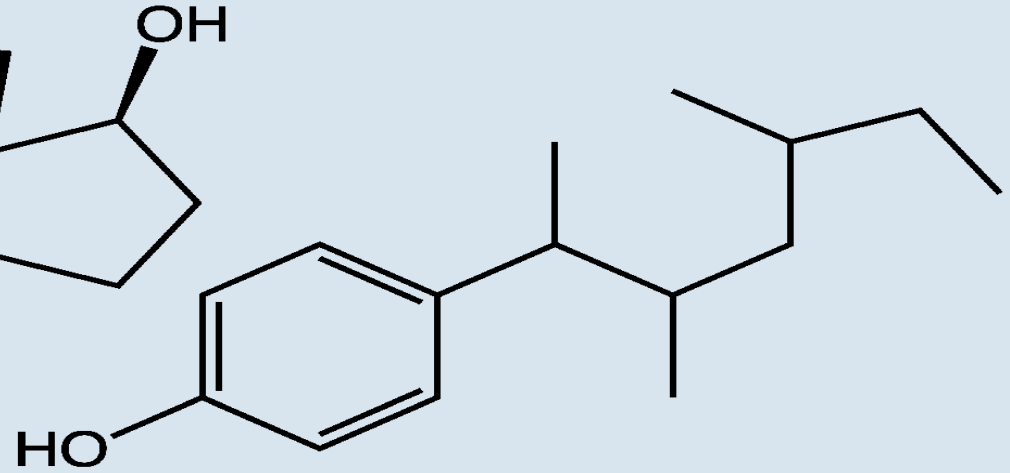
PERTURBATEUR ENDOCRINIEN



= ?



L'HORMONE ESTRADIOL



LE DÉTERGENT NONYLPHÉNOL