



PESTICIDES ORGANOCHLORÉS (Solide)

60

2761

- 1) Chlorphénothane = DDT, Rhothane = DDD = TDE, Kelthane, Perthane...
- 2) Dieldrine = HEOD, Aldrine = HHDN, Heptachlore, Octachlore...
- 3) Lindane = γ H₆CN = Gammexane, SPC...
- 4) Endosulfan, Thiodane, Toxaphène...



Toxicité : 25 m

Ho —
INRS —
KB —
Sax —
—

DESCRIPTION

Produit solide : poudre blanche. Le produit actif est un solide jaunâtre, dissout ou dispersé dans une poudre inerte. (Talc).
Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau. Réaction neutre.

DANGERS

Solide non inflammable ou difficilement inflammable.

Produit dangereux pour la santé : Fortement **TOXIQUE**, (nerfs, foie), spécialement par contact ou inhalation des poussières. **Irritants** pour la peau et les yeux.
Attention : produit fortement absorbé par la peau.

Chauffé fortement ou en brûlant, dégage des vapeurs **TOXIQUES** et des gaz très **IRRITANTS** et agressifs. (Acide chlorhydrique).

FEU

Extinction : MOUSSE, EAU PULVÉRISÉE, poudre. Refroidir le container.
Gaz d'incendie toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « moyenne » si risque de contact du produit avec la peau. (Fumées : idem). Matériel de type « Ex ». (Filtre : BRUN A st // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer **tout** le produit solide. Eviter la formation de poussières.
Le produit restant sur la chaussée sera lavé au savon et à grande eau.
(Récupérer l'eau)

Eau : Si possible récupérer le produit solide. POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Laver la peau au savon, rincer les yeux à grande eau. Respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation.

Respiration des poussières : Respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation.

Gaz d'incendie : Repos, oxygène, respiration artificielle. Hospitalisation
(Effets retardés).

Constantes

Les pesticides organochlorés sont répartis en 4 groupes :

1) **Dérivés du chlorobenzène** Exemple : « **DDT** » (Sax : 534,597)

PF : 109°C / d solide : / Sol. eau : insol. /
VME : 1 mg/m³ / (C₆H₄Cl)₂CHCl₃ / PM : 354,5 /

2) **Dérivés de l'indane** Exemple : « **Dieldrine** » (Sax : 569,638 / KB : D49 / INRS : 189)

PF : 176°C / d solide : 1,7 / Sol. eau : insol. /
VME : 0,25 mg/m³ / C₁₂H₈Cl₆O / PM : 381 / No CAS : 60-57-1 /

3) **Dérivés du cyclohexane** Exemple : « **Lindane** » (Sax : 716,802 / Ho : 370 / KB : L03)

PF : 113°C / d solide : 1,9 / Sol. eau : insol. /
VME : 0,1 mg/m³ / C₆H₉Cl₆ / PM : 291 / No CAS : 58-89-9 /

4) **Camphènes chlorés** Exemple : « **Toxaphène** » (Sax : 873,1178)

PF : 65-90°C / d solide : 1,7 / Sol. eau : insol. /
VME : 0,5 mg/m³ / C₁₀H₁₀Cl₆ / PM : 414 / No CAS : /

(Produit dissout dans un liquide inflammable : Cf. 2762 / 2995 ; liquide non inflammable : Cf. 2996).