



PESTICIDES ORGANOCHLORÉS (Liquide)

(Point éclair supérieur à 55°C)

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



Toxicité : 25 m

66

2996

Ho —
INRS —
KB —
Sax —
—

DESCRIPTION

Généralement liquide incolore, mobile. Le produit actif est un solide jaunâtre, dissout ou dispersé dans un liquide peu ou non inflammable, Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide parfois plus lourd que l'eau. Insoluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau. Réaction neutre. Effet dissolvant.

DANGERS

Liquide non inflammable ou difficilement inflammable.

Au-dessus de 55°C les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Produit dangereux pour la santé : Fortement **TOXIQUE** (Nerfs, foie), spécialement par contact. Liquide très **irritant** pour la peau et les yeux. **Attention** : liquide fortement absorbé par la peau. Vapeurs **toxiques** et irritantes.

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

FEU

Extinction : MOUSSE, POUDRE, eau pulvérisée. Refroidir la citerne.
Gaz d'incendie toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

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

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide, boucher les égouts. Evacuer et ventiler les sous-sols. Pomper et/ou absorber au **maximum**. Laver la chaussée au savon et à grande eau. (Récupérer l'eau). (Attention au feu).

Eau : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. **POLLUTION**.
(Le liquide est parfois plus lourd que l'eau).

INTOXICATION

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

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Hospitalisation.

Gaz d'incendie : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation indispensable.
(Effets retardés graves).

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 / C₆H₆Cl₆ / 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 / C₁₀H₁₄Cl₈ / PM : 414 / No CAS : /

(Produit liquide très inflammable : Cf. 2762 ; liquide inflammable : Cf. 2995 ; solide : Cf. 2761).