

# ACIDE TRICHLORACÉTIQUE | PEELING | USAGES, BIENFAITS, RISQUES



**Category:** [X115](#)

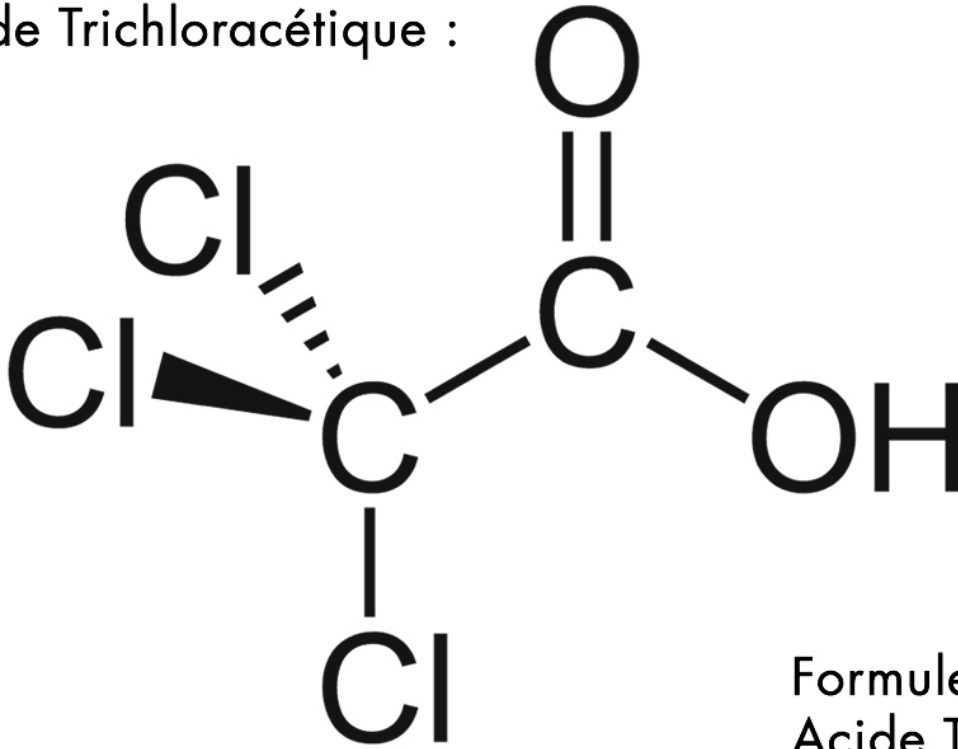
**Tag:** [gommage et peeling](#)

## C'est quoi ?

L'acide trichloroacétique (syn. acide trichloroéthanoïque) est un acide organique similaire à l'acide acétique, dans lequel les trois atomes d'hydrogène du groupe méthyle sont remplacés par des atomes de chlore.

### Formule Structurale

Acide Trichloroacétique :



Formule Moléculaire  
Acide Trichloroacétique :



L'acide trichloroacétique est utilisé comme **acide kératolytique**, car il provoque la dénaturation des protéines cutanées (kératine). Il constitue également un agent bactéricide qui ne provoque aucun effet toxique systémique connu.

Il appartient à la grande famille des **exfoliants chimiques** et, en tant que tel, s' **utilise pour atténuer les signes du vieillissement** et d'autres imperfections cutanées.

L'acide trichloroacétique est considéré comme l'acide exfoliant le plus puissant ; à ce titre, il est utilisé pour les peelings moyens et profonds, à des concentrations généralement comprises entre 35 et 50 %.

En raison de son agressivité, l'acide trichloroacétique **figure sur la liste des substances interdites dans les produits cosmétiques** (conformément à l'annexe III du Nouveau Règlement Sur les Produits Cosmétiques).

## À Quoi Sert-il ?

L'acide trichloroacétique peut être utilisé en dermatologie dans le traitement des troubles suivants :

- peau rugueuse ;
- photovieillissement ;
- taches de vieillesse ;
- dyschromies et hyperpigmentation (taches brunes sur la peau), comme le mélasma, le chloasma ou l'hyperpigmentation post-inflammatoire ;
- cicatrices ;
- acné et cicatrices d'acné ;
- vergetures ;
- verrues.

En général, l'acide trichloroacétique n'est pas utilisé à l'état pur, mais il est dilué et non neutralisé ou partiellement neutralisé avec du peroxyde d'hydrogène.

## Notre Conseil pour Votre Beauté

Pour prendre soin de votre beauté, nous vous conseillons le sérum visage X115<sup>®</sup> ACE, traitement cyclique multivitaminé qui apporte les 3 Vitamines de Beauté à l'État le plus Pur et le plus Efficace.



X115® ACE | **Sérum Visage** | Complexe Anti-âge aux Vitamines Pures | 3 Formules Mono-Concentrées à Usage Cyclique | Hautement Biodisponibles | En flacons biphasiques à dose unique | **Les Vitamines A | C | E | dans l'État le plus Pur et le plus Efficace** | Pour un Traitement de la Beauté au Maximum

Le Sérum C, par exemple, contient de la Vitamine C Pure protégée sous forme anhydre, stable et biologiquement active, dans le bouchon préservateur, tandis que le flacon sous-jacent contient du Tétraisopalmitate d'Ascorbyle (4 %) dans de l'huile d'amande douce.

La présence de poudre de perles et de diamants illumine la beauté naturelle du visage ; de plus, avec son action lissante, renforcée par l'acide lactique, il favorise avec un effet exfoliant la

pénétration de la vitamine C dans la peau.

L'usage cyclique des 3 flacons monoconcentrés A (jours 1-2), C (jours 3-4) et E (jours 5-6) vous permet de profiter pleinement des bienfaits des vitamines beauté.

## Est-ce Dououreux ?

Le peeling à l'acide trichloracétique est **particulièrement agressif pour la peau**.

Bien sûr, tout dépend de la concentration à laquelle il est utilisé et du temps de pose sur la peau.

Appliqué sur la peau à des concentrations appropriées, il tend à provoquer le « **givrage** » caractéristique, un phénomène au cours duquel la peau prend une couleur blanche plus ou moins uniforme due à la coagulation de la kératine. Ce phénomène se produit généralement à des concentrations d'acide libre supérieures à 10 % (mais chez certains sujets, le seuil peut également être inférieur à 8 %).

À de faibles concentrations avec des temps d'exposition courts, l'acide trichloracétique **ne peut également être utilisé que pour les peelings superficiels**, avec un risque d'effets indésirables similaire à celui que présentent des acides beaucoup moins forts.

Lorsqu'ils sont correctement appliqués, les peelings à l'acide trichloroacétique sont efficaces et sans danger pour les peaux claires et foncées <sup>1</sup>.