

## Produit OPTO CLEAN nettoyant optique pour ultrasons - 1 litre

Référence: A0047537



### Description

Solution de nettoyage concentrée à diluer avec de l'eau pour ultrasons OPTO CLEAN adaptée à l'optique.

Usage universel pour le nettoyage des lunettes, montures et verres.

Utilisation au trempé ou en ultrasonique. Rinçage à l'eau distillée ou courante suivant les produits nettoyés.

Caractéristiques physico-chimique :

- Densité : 1,02 g/ml.
- pH : 9,5 – 10 à la livraison.
- Ingrédients selon Annexe VII, A, CE-Règlement 648/2004 (détergents) : < 5 % agents de surfaces anioniques, < 5 % agents de surface non ioniques, parfums.

Origine: Allemagne

### Avantages

OPTO CLEAN a fait ses preuves dans le nettoyage ultrasonique des lunettes et des montures.

Il est également approprié pour le nettoyage des verres optiques, spécialement en matière synthétique et traités (antiréflexif et hard-coatings) ainsi que d'autres pièces de monture d'optique de précision.

OPTO CLEAN élimine en douceur les traces de graisses, de sueur et d'empreinte. Il éclaircit les montures ternies, n'abîme pas le matériel, même à la suite de plusieurs nettoyages.

### Conseil Malins

Application et dosage :

- Diluer OPTO CLEAN à l'eau avec une concentration de 1:20 – 1:50 (à 2 – 5 %).
- Temps de nettoyage : 1 – 10 minutes selon le degré de salissure.
- Ensuite, bien rincer les pièces à l'eau courante et essuyer.

Élimination de la solution usée :

[www.schwartzmann.com](http://www.schwartzmann.com)

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)

- Les agents de surface de ce produit sont biodégradables selon l'annexe III du Règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents.
- Selon les valeurs du pH de la commune, la solution ultrasonique peut être déversée en canalisation à condition que les pollutions le permettent.
- Conseil de neutralisation : neutralisez à l'acide acétique ou acide citrique.
- Code de déchet : 20 01 30, « détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29 ».

Consignes de sécurité :

- Selon l'ordonnance CE N° 1272/2008 [SGH] OPTO CLEAN n'est pas classé comme dangereux. Veuillez respecter les indications mentionnées dans la fiche de données de sécurité et soyez prudent lors de la manipulation.

Conditionnement :

- Récipient : PE-bouteille d'un litre et bidon de 25 litres.
- Conserver uniquement dans le récipient d'origine maintenu fermé à une température entre 5 et 30°C.
- Se conserve 5 ans à partir de la date de fabrication (voir étiquette).

La référence correspond au bidon d'un litre.

## Caractéristiques techniques

Poids (g)	1,1 kg	-	-
Dimensions (mm)	90 x 90 H 210 mm	-	-

## Prix HT

1 et + : 25,00€

[www.schwartzmann.com](http://www.schwartzmann.com)

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)

