

FICHE TECHNIQUE

OROPER S®

OROPER S® est un produit ininflammable. OROPER S est une formule hautement stabilisée, spécialement étudiée pour le dégraissage des métaux dans des conditions sévères de travail, ainsi que des métaux légers et leurs alliages (aluminium, magnésium, ...)

Ce produit est soumis à certaines restrictions d'usage prévues par des réglementations nationales ou internationales (additifs alimentaires, traitement de l'eau, industrie pharmaceutique, ...). Il est de la pleine et entière responsabilité de l'acheteur et de l'utilisateur final le cas échéant de s'assurer du respect de ces réglementations nationales ou internationales, des décisions de toute autorité compétente, des brevets et autres droits de propriété intellectuelle existants ainsi que des lois et réglementations en vigueur s'appliquant au produit fourni comme à l'usage qu'ils en font. L'acheteur et l'utilisateur final le cas échéant devront déterminer seuls et en dernier lieu l'adéquation de ce produit avec tout but particulier et la manière de l'utiliser.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information concernant des qualités adaptées à des usages spécifiques.

Usine

La Roche sur Foron (France).

Spécification standard

Caractéristiques du produit

Teneur	Unité	Valeur	Méthode d'analyse
Pureté (hors stabilisants)	g/kg	≥ 999	Chromatographie en phase gazeuse
Coloration	APHA	≤ 15	Colorimétrie
Aspect		Limpide ; Absence de particules en suspension	Test visuel (ASTM D 3741/B)
Densité à 20°C (D20/4)		≥ 1,611 ≤ 1.621	Tube en U oscillant
Résidu sec	mg/kg	≥ 30	Gravimétrie (ASTM D 1353)
Acceptance d'acide (NaOH)	g/kg	≥ 1.4	Titrimétrie
Alcalinité (NaOH)	mg/kg	≤ 30	Titrimétrie (ASTM D 2989)
pH		≥ 8	pHmétrie
Humidité (H2O)	mg/kg	≤ 30	Coulométrie - méthode de Karl Fischer (ASTM E 1064)
Matières oxydantes (Cl2)	mg/kg	≤ 1	Iodométrie (ASTM D 4755)

Caractéristiques de l'emballage

Vrac.

Fûts métalliques de 200 Litres (330 kg net), disponibles sur palettes (1320 kg net).

Consultez-nous pour tout renseignement concernant les caractéristiques du produit (méthodes d'analyses, ...) et les caractéristiques de l'emballage (description, ...).

Identification

Attention : Un ou plusieurs composants de l'OROPER S ne sont pas listés dans les inventaires de certains pays asiatiques.

Tétrachloréthylène, perchloréthylène	CCl ₂ = CCl ₂
Poids moléculaire	165.8
Numéro CAS	127-18-4
Numéro ID	602-028-00-4
Numéro CE (EINECS)	204-825-9
Numéro UN	1897

Stockage

La durée recommandée de conservation en stock de l'OROPER S emballé est de deux ans à partir de la date d'emballage (indiquée sur chaque fût).

Consultez-nous pour tout renseignement concernant la manipulation et le stockage du produit.

Sécurité

- OROPER S ® est soumis à la directive 1999/13/CE, relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils (COV).
- Une guidance sur la directive des émissions des solvants pour les utilisateurs des solvants chlorés, est disponible (en Anglais) sur le site de l'ECSCA ; <http://www.eurochlor.org/solventsemissionsdirective#>.

Les renseignements contenus dans ce document représentent l'état de nos connaissances à la date de celui-ci. Ils sont donnés de bonne foi mais ne constituent pas une garantie, sauf en ce qui concerne les spécifications. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses et hors de notre contrôle, il appartient à tout utilisateur de nous demander des informations sur les applications projetées, les présents renseignements généraux n'engageant pas notre responsabilité. L'acheteur est seul tenu de contrôler et de respecter sous sa responsabilité les conditions de détention et d'utilisation de nos produits sur son territoire, d'assumer tout devoir d'information auprès de l'utilisateur final, de respecter tous brevets existants ainsi que toute réglementation applicable à nos produits ou à son activité. Nous réservons notre droit d'effectuer à tout moment et sans préavis des ajouts, suppressions ou modifications au présent document.