MASCOU LIQUIDES

CATALOGUE **2024**

LIQUIDES DE COUPE ET DE PERÇAGE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE !

FABRIQUÉ AU QUÉBEC

À L'EXCEPTION DES PRODUITS Karnasch PROFESSIONAL TOOLS, **FABRIQUÉS EN ALLEMAGNE**

MASCOUTECH.COM

MASCOU-**CUT SYNTHÉTIQUE**

PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES!

LIQUIDE DE COUPE SOLUBLE
100% SYNTHÉTIQUE

DESCRIPTION PRODUIT:

MASCOU-**CUT SYNTHÉTIQUE** est un liquide concentré pour la coupe et le meulage d'une grande variété de métaux ferreux et non-ferreux, incluant l'aluminium, l'acier et la fonte **sauf le magnésium**. Peut être utilisé pour le meulage avec meules de diamant.

FORMATS DISPONIBLES:

Prod. # **37001**	Bouteille de 1 l.
Prod. # **37004**	Bouteille de 4 l.
Prod. # **37020**	Chaudière de 20 l.
Prod. # **37205**	Baril de 205 l.

DILUTION SUGGÉRÉE DANS L'EAU:

Travaux généraux: **2 à 3 %:** 20 à 30 parties d'eau
Meulage: **3 à 4 %:** 30 à 40 parties d'eau.

AVANTAGES:

- 100% synthétique
- Ultra robuste
- Performances EP exceptionnelles
- Prévient la corrosion
- Prolonge la vie de la pompe
- Pas de résidu collant
- Ne contient ni chlore, ni phénol
- Sécuritaire pour les travailleurs

CARACTÉRISTIQUES:

• Apparence	: Turquoise
• Apparence de l'émulsion	: Turquoise translucide
• Odeur	: Agréable
• Densité, kg/dm3	: 1.01
• pH de l'émulsion à 5%	: 8.7
• Chlore, % en poids	: Nul
• Soufre actif, % en poids	: Nul

MASCOU-**CUT**

LA SOLUTION AUX PROBLÈMES RELIÉS AUX HUILES SOLUBLES CONVENTIONNELLES!

LIQUIDE DE COUPE SOLUBLE
SEMI-SYNTHÉTIQUE ET BIOSTABLE

DESCRIPTION PRODUIT:

MASCOU-**CUT** produit un excellent fini pour un grand éventail d'opérations de machinage et de meulage sur tous les métaux ferreux et non-ferreux, tel l'acier inoxydable, le cuivre, les alliages d'aluminium dur ou mou, **sauf le magnésium**.

FORMATS DISPONIBLES:

Prod. # **35001**	Bouteille de 1 l.
Prod. # **35004**	Bouteille de 4 l.
Prod. # **35020**	Chaudière de 20 l.
Prod. # **35205**	Baril de 205 l.

DILUTION SUGGÉRÉE DANS L'EAU:

Tournage, machinage, perçage, sciage, meulage: **3 à 4 %:**
30 à 40 parties d'eau.
Alésage, carottage et taraudage: **5 à 10 %:**
10 à 15 parties d'eau

CONCENTRATION:

2 %	3 %	4 %	5 %	6 %	7 %	8 %	9 %	10 %
(1:49)	(1:33)	(1:25)	(1:20)	(1:17)	(1:14)	(1:12)	(1:11)	(1:10)

AVANTAGES:

- Résistant à la dégradation biologique
- Longue durée en réservoir
- Sécuritaire pour les travailleurs
- L'addition de biocide est éliminée
- Coût total d'utilisation réduit
- Entretien du liquide réduit
- Sans nitrite, chromate, chlore, soufre ou phosphoreux
- Problèmes de disposition réduits

CARACTÉRISTIQUES:

• Apparence	: Vert
• Apparence de l'émulsion	: Vert translucide
• Odeur	: Agréable
• Densité, kg/dm3	: 1.01
• pH solution 20 pour 1	: 1:90
• Chlore, % en poids	: Nul
• Soufre actif, % en poids	: Nul

MASCOU-**CUT HD**

HUILE DE COUPE **SOLUBLE**

DESCRIPTION PRODUIT:

MASCOU-**CUT HD** est formulée pour former une émulsion laiteuse et stable, lorsqu'elle est mélangée à l'eau. Cette huile pour usinage est fabriquée et conçue d'un mélange équilibré d'huiles minérales et d'agents émulsifiants. Des additifs de première qualité ont été ajoutés pour offrir un rendement supérieur.

FORMATS DISPONIBLES:

Prod. # **36004**	Bouteille de 4 l.
Prod. # **36020**	Chaudière de 20 l.
Prod. # **36205**	Baril de 205 l.

DILUTION SUGGÉRÉE DANS L'EAU:

5% - 1:20

AVANTAGES:

- Pas de résidus collants
- Sécuritaire pour le travailleurs
- Ne contient ni chlore, ni phénol
- Contribue à garder la machinerie propre et libre de dépôts d'huile et boue

CARACTÉRISTIQUES:

• Apparence	: Ambre
• Apparence de l'émulsion	: Laiteuse
• Stabilité de l'émulsion	: Stable
• Densité, kg à 15°C	: 0.88
• pH de l'émulsion à 5%	: 10
• Soufre % V/V	: 0.14
• Viscosité CST à 40°C	: 46
• Fongicides actifs (bactéricides)	: Non

MASCOU-**TAP**

PERMET LES OPÉRATIONS DE TARAUDAGE DES PLUS DIFFICILES!

HUILE DE PERÇAGE ET DE TARAUDAGE DE **HAUTE PERFORMANCE**

DESCRIPTION PRODUIT:

MASCOU-**TAP** est une huile spécialement formulée à partir d'additifs extrême-pression des plus sophistiqués et anti-friction renforcés. Il réduit la friction entre deux surfaces de façon incomparable.

- ✔ Peut être utilisée pour tarauder, fileter, percer, usiner, scier, fraiser, étirer, etc., sur tous les métaux, acier inoxydable, fonte, aluminium, etc.
- ✔ S'applique directement sur l'outil et la pièce en service.

FORMATS DISPONIBLES:

Prod. # **30250**	Bouteille de 250 ml	Prod. # **30004**	Bouteille de 4 l.
Prod. # **30500**	Bouteille de 500 ml	Prod. # **30020**	Chaudière de 20 l.
Prod. # **30001**	Bouteille de 1 l.	Prod. # **30205**	Baril de 205 l.

Dilution suggérée dans l'eau : Aucune dilution

ÉGALEMENT DISPONIBLE
EN GEL!

FORMAT DISPONIBLE:
Prod. # **30454**GEL
Bouchon-pinceau 454 g.

AVANTAGES:

- Ne tache pas le métal
- Nettoyage facile des pièces
- Excellente résistance à l'oxydation
- N'endommage pas les peintures
- Diminue l'usure des outils
- Excellente stabilité

CARACTÉRISTIQUES:

• Apparence :	: Brun clair
• Odeur	: Agréable

MASCOU-**TAP #1**

QUELQUES GOUTTES ET DÉCOUVREZ LES AVANTAGES!

LIQUIDE DE **PERÇAGE** ET DE **TARAUDAGE SANS HUILE**

DESCRIPTION PRODUIT:

MASCOU-**TAP #1** permet une finition supérieure grâce à ses composés microscopiques anti-usure et extrême-pression. Il est plus facile d'obtenir une coupe plus rapide, une plus grande exactitude dans le travail, car une fois l'outil enlevé, le trou ne rétrécit pas et garde le diamètre qu'on lui a donné au départ.

✔ Peut être utilisé pour tarauder, fileter, percer, usiner, scier, fraiser, étirer, etc., sur tous les métaux, **sauf l'aluminium**.

FORMAT DISPONIBLE:

Prod. # **38500**	Contenant en fer-blanc de 500 ml.
Prod. # **38001**	Contenant en fer-blanc de 1 l.
Prod. # **38004**	Contenant en fer-blanc de 4 l.

DILUTION SUGGÉRÉE DANS L'EAU :

Aucune dilution

NE LAISSE
AUCUN RÉSIDU!

AVANTAGES:

- Grande facilité à dissiper la chaleur
- Réduit grandement la friction de surface
- S'infiltre dans tous les pores du métal
- Permet l'évacuation facile des copeaux
- Vie de l'outil grandement prolongée

CARACTÉRISTIQUES:

- Apparence : Clair
- Odeur : Gomme balloune

MASCOU-**TAP XTRA**

PERMET LES OPÉRATIONS DE TARAUDAGE DES PLUS DIFFICILES!

LIQUIDE DE **PERÇAGE** ET DE **TARAUDAGE** VISQUEUX **SANS HUILE, NI SOLVANT**

DESCRIPTION PRODUIT:

MASCOU-**TAP XTRA** est un liquide visqueux spécialement formulé à partir d'additifs extrême-pression des plus sophistiqués et anti-friction renforcés. Il réduit chaleur et friction donnant un excellent fini de surface.

✔ Peut être utilisé pour tarauder, fileter, percer, usiner, scier, fraiser, étirer, etc., sur tous les métaux, acier inoxydable, fonte, aluminium, etc.

✔ S'applique directement sur l'outil et la pièce en service.

FORMATS DISPONIBLES:

Prod. # **39500**	Bouteille de 500 ml
Prod. # **39004**	Bouteille de 4 l.
Prod. # **39020**	Bouteille de 20 l.

DILUTION SUGGÉRÉE DANS L'EAU:
Aucune dilution

AVANTAGES:

- Taraudage et perçage haute performance
- Ne contient ni huile, ni solvant, ni silicone
- Offre une excellente résistance à l'oxydation
- Intrusion jusqu'aux arêtes de coupe

CARACTÉRISTIQUES:

- Apparence : Marron
- Odeur : Faible odeur de pin

MECUT**PASTE** SANS CHLORE

PÂTE DE COUPE UNIVERSELLE **SANS CHLOR, NI SILICONE**

DESCRIPTION DU PRODUIT:

La pâte adhère à l'outil. Aucune goutte ni éclaboussure. Idéal pour travailler dans des positions contraignantes telles que «le travail en hauteur» ainsi que sur des machines sans équipement de refroidissement. Augmente considérablement la durée de vie et la qualité de la surface lors du sciage, fraisage, filetage, meulage, perçage. Pour la découpe de tous les aciers et des matériaux les plus difficiles comme le titane, le manganèse, la fonte, les aciers au chrome-nickel ou au molybdène. Excellent aussi pour tous les métaux non ferreux tels que l'aluminium, le cuivre, le laiton.

AVANTAGES:

- La pâte adhère parfaitement au tranchant de l'outil et se liquifie d'elle même au cours du travail.
- Idéale pour les travaux difficiles dans toutes les sortes d'acier et métaux.
- Sans chlore.

750 g

125 g

FORMATS DISPONIBLES:

Prod. # **60.1157** Contenant de 750 g.
Prod. # **60.1159** Contenant de 125 g.

MECUT**SPRAY** ÉCOLOGIQUE BIODÉGRADABLE À 90%

HUILE DE COUPE HAUTE PERFORMANCE **SANS SILICONE**

DESCRIPTION DU PRODUIT:

Huile de base à base de produits végétaux (huile de noix de coco, huile de colza), écologique et biodégradable a 90% en spray ayant pour base une matière première végétale. Bombe aérosol à pompe sans gaz propulseur. Pour le sciage, le fraisage, le perçage, le forage, le tournage, l'alésage et le filetage. Avec des additifs lubrifiants - sans composants d'huile minérale. Contient des additifs anticorrosifs - stable au vieillissement. Particulièrement adapté à l'usinage de matériaux difficiles à usiner, tels que les aciers résistant à la rouille et à la chaleur, les alliages de nickel, le titane, l'acier, l'aluminium et les alliages d'aluminium. Pour les travaux de coupe difficiles et les traitements sans coupe.

FORMAT DISPONIBLE:

Prod. # **60.1150** Spray de 500 ml **(sans propulseur)**

ÉGALEMENT DISPONIBLE:
60.1151
500 ml.

MECUT**FOAM** HAUTE PERFORMANCE

MOUSSE LUBRIFIANTE DE REFROIDISSEMENT EN AÉROSOL **SANS SILICONE**

DESCRIPTION DU PRODUIT:

La mousse adhère à l'outil. Aucune goutte ni éclaboussure. Lavable à l'eau, sans soufre, sans huile minérale, très bonne adhérence.
Idéal pour travailler dans des positions contraignantes telles que le «travail en hauteur» et sur des machines sans équipement de refroidissement. Augmente considérablement la durée de vie et la qualité de la surface lors du sciage, fraisage, filetage, meulage, perçage. Pour la coupe de tous les types d'aciers et de métaux non ferreux tels que l'aluminium, le cuivre, le laiton. Augmente considérablement la vie de l'outil et le fini de surface lors du : sciage, fraisage, taraudage, ébavurage et perçage.

FORMAT DISPONIBLE:

Prod. # **60.1152** Aérosol de 400 ml

MASCOU-**THREAD**

HUILE DE FILETAGE FONCÉE

DESCRIPTION PRODUIT:

MASCOU-**THREAD** est une huile de coupe de haute performance formulée d'une haute concentration de lubricité et d'agents anti-adhérant, contenant du soufre actif.

- MASCOU-**THREAD**, une base d'huile à 100%, est recommandée pour les travaux de taraudage difficiles dans l'acier inoxydable, les aciers à haute teneur en carbone et autres métaux ferreux. **Ne pas utiliser avec des métaux non-ferreux.**
- Couleur foncée, coule bien et odeur plaisante.

FORMATS DISPONIBLES:

Prod. # **32500**	Bouteille de 500 ml.
Prod. # **32004**	Bouteille de 4 l.
Prod. # **32020**	Chaudière de 20 l.
Prod. # **32205**	Baril de 205 l.

DILUTION SUGGÉRÉE DANS L'EAU:
Aucune dilution.

CARACTÉRISTIQUES:

- Apparence : Brun foncé
- Odeur : Agréable

MASCOU-**LUBE**

LUBRIFIANT EN PÂTE POUR LE PERÇAGE ET LA COUPE **DE TOUS LES MÉTAUX ET L'ALUMINIUM**

DESCRIPTION PRODUIT:

MASCOU-**LUBE** est un lubrifiant à métal tout usage, non toxique.

- Il est recommandé pour la coupe, le perçage et le vissage, sur tous les métaux, ainsi que sur l'aluminium.

FORMAT DISPONIBLE:

Prod. # **34600** Bâton de 600 g.

AVANTAGES:

- Accroît la vie des scies et outils
- Réduit la chaleur causée par la friction
- Empêche l'aluminium de coller
- Accroît la qualité du travail
- Rend la coupe plus facile
- Utilisation facile

NETTOYEUR **ANTIBACTÉRIEN**

UN FLUIDE NON CONTAMINÉ A UNE **MEILLEURE PERFORMANCE!**

DESCRIPTION PRODUIT:

Le NETTOYEUR **ANTIBACTÉRIEN** est un liquide avec germicide pour machines et liquides de coupe. Il permet non seulement d'éliminer les films et les dépôts dégageant des odeurs désagréables mais aussi d'assurer l'assainissement du système avant le remplissage du nouveau fluide de refroidissement.

ANALYSE TYPIQUE:

• Détergent	: 17 %
• Agent d'onctuosité	: 6 %
• Germicide et antirouille	: 9 %
• Solvant avec point d'éclair élevé	: 60 %

MODE D'EMPLOI:

1. Vider complètement le système, enlever tous les débris du réservoir. Remplir d'eau à 50°C au niveau minimum de pompage, ajouter 3 % du nettoyeur et faire circuler pour une période de 4 à 12 heures. Vidanger et remplir le système avec le nouveau fluide de refroidissement. Cette méthode représente le mode d'emploi idéal.
2. Souvent, il peut être difficile, voire impossible d'arrêter la production pour un nettoyage; alors, vous pouvez ajouter 2 % du nettoyeur à votre système et laisser circuler 1 à 2 jours avant de vidanger. Il y a cependant, avec cette méthode, une légère perte de lubricité du fluide de refroidissement.
3. Quand votre système est relativement propre, un traitement de 1 % du nettoyeur 1 fois par semaine permet de le conserver sain.

FORMATS DISPONIBLES:

Prod. # **33004**	Bouteille de 4 l.
Prod. # **33020**	Chaudière de 20 l.

DÉGRAISSANT MASCOU-**KLEEN**

DÉGRAISSANT PUISSANT **BIODÉGRADABLE!**

DESCRIPTION PRODUIT:

Le DÉGRAISSANT **MASCOU KLEEN** est puissant et polyvalent. Son action pénétrante élimine de façon remarquable les graisses variées, les huiles et diverses taches sur les planchers de béton, moteurs et équipements lourds.

MASCOU KLEEN est ininflammable, il peut être utilisé en toute sécurité même sur des surfaces chaudes. De plus, il est biodégradable en 21 jours ou moins et est parfaitement soluble à l'eau quelle que soit sa dureté. **MASCOU KLEEN** contient un inhibiteur de corrosion permettant d'éviter la formation de rouille sur les métaux ferreux.

MASCOU KLEEN est sans effet sur les métaux, caoutchouc, vernis et peinture. Facile à l'emploi, on peut le vaporiser ou l'appliquer à l'aide d'une brosse ou d'un chiffon, pour ensuite le rincer ou l'essuyer.
Il ne laisse aucun résidu et facilite la préparation des surfaces à peindre.

FORMATS DISPONIBLES:

Prod. # **20001**	Bouteille de 1 l.
Prod. # **20004**	Bouteille de 4 l.
Prod. # **20020**	Chaudière de 20 l.

DILUTION SUGGÉRÉE DANS L'EAU:

• Dégraissage difficile	▸▸▸ 1 @ 3 parties d'eau
• Nettoyage général	▸▸▸ 5 @ 15 parties d'eau
• Travaux divers	▸▸▸ 20 @ 60 parties d'eau
• Haute pression	▸▸▸ 50 parties d'eau à 80°C

CARACTÉRISTIQUES:

• Forme physique	: Liquide
• Couleur	: Jaune
• Odeur	: Plaisante
• pH 2% solution	: 13,4
• Biodégradabilité/solubilité	: Complète

MASCOU-**OIL**

ACCROÎT LA PROPRETÉ ET AMÉLIORE LE RENDEMENT DE VOTRE SYSTÈME!

HUILE HYDRAULIQUE POUR **OUTILS PNEUMATIQUES**

DESCRIPTION PRODUIT:

MASCOU-**OIL** est une huile hydraulique offrant des performances supérieures à ses concurrents pour ce qui est de la stabilité thermique et la propreté.

- Peut résister à des températures très élevées (150°C/300°F) sans toutefois se transformer en cambouis et en vernis, alors que les huiles concurrentes éprouvent déjà des problèmes à une température de 60°C/140°F.

AVANTAGES:

- Action nettoyante continue; maintient les impuretés en suspension et les transporte au filtre pendant que la machine continue à tourner à plein rendement.
- Additif anti-usure, anti-rouille et anti-corrosion protégeant la pompe et les autres pièces essentielles.

CARACTÉRISTIQUES:

• Apparence	: Bleu
• Indice de viscosité	: 100
• Point d'écoulement	: -29 °C

FORMATS DISPONIBLES:

Prod. # **31250**	Bouteille de 250 ml
Prod. # **31500**	Bouteille de 500 ml
Prod. # **31001**	Bouteille de 1 l.
Prod. # **31004**	Bouteille de 4 l.
Prod. # **31020**	Chaudière de 20 l.
Prod. # **31205**	Baril de 205 l.

DILUTION SUGGÉRÉE DANS L'EAU:
Aucune dilution.

MASCOU-**OIL XTREM**

POUR OUTILS SOUMIS À DE BASSES TEMPÉRATURES!

HUILE HYDRAULIQUE POUR OUTILS PNEUMATIQUES **À BASSE TEMPÉRATURE**

DESCRIPTION PRODUIT:

MASCOU-**OIL XTREM** est une huile hydraulique multigrade anti-usure longue durée, de qualité supérieure pour une utilisation toute l'année.

AVANTAGES:

- Utilisation toute l'année grâce au point d'écoulement de -57 °C.
- Offre un rendement remarquable et sans faille.

CARACTÉRISTIQUES:

• Apparence	: Rouge
• Indice de viscosité	: 190
• Point d'écoulement	: -57 °C

FORMATS DISPONIBLES:

Prod. # **31250 XT**	Bouteille de 250 ml
Prod. # **31500 XT**	Bouteille de 500 ml
Prod. # **31001 XT**	Bouteille de 1 l.
Prod. # **31004 XT**	Bouteille de 4 l.
Prod. # **31020 XT**	Chaudière de 20 l.
Prod. # **31205 XT**	Baril de 205 l.

DILUTION SUGGÉRÉE DANS L'EAU:
Aucune dilution.

MASCOUTECH

998 Jean-Neveu, Longueuil, Qc J4G 2M1
☎ : 450-442-4232 / 1-800-442-2535 : 450-442-9212
: ventes@mascoutech.com

www.mascoutech.com