

KEM-PLUS

**TRAITEMENT
SUPÉRIEUR
POUR ACIER
INOXYDABLE**



LE PLUS DANS KEMPLUS

Les produits Kemplus sont fabriqués au Québec par des **ingénieurs-chimistes soucieux de l'environnement**, pour répondre aux besoins de l'industrie et des institutions. Notre mission est de concevoir et d'offrir des solutions rentables et plus sécuritaires, faciles d'emploi et plus **enviroresponsables** que les produits traditionnels de traitement des métaux en vente sur le marché.

Nos produits rendent les procédés de traitement du métal **plus sûrs** pour les techniciens et autres membres du personnel, en plus de réduire l'empreinte écologique liée à leur utilisation. De plus, nous développons nos produits en conformité avec les normes internationales **ASTM**.

Bref, de meilleurs produits à meilleur prix, au profit de nos clients et de l'environnement : c'est ça, notre plus !



NOS PRODUITS



Grâce à son approche enviroresponsable du traitement de surface des métaux, Kemplus rend le nettoyage et la restauration de l'acier inoxydable plus sécuritaires, plus ingénieux et plus faciles. Nos produits de décapage et de passivation sont soigneusement dosés pour convenir à chaque qualité d'acier inoxydable, tout en respectant les plus hauts standards de qualité. Comme résultat, vous profitez d'une productivité accrue et vos équipements en acier inoxydable ont une durée de vie plus longue.

Certains de nos produits sont offerts sous forme de gel, liquide ou en vaporisateur.



GEL



LIQUIDE



VAPORISATEUR



Nos produits sont offerts dans une variété de formats et tous nos emballages sont conformes aux normes de l'ONU concernant le transport des matières dangereuses.



1000 L



200 L



20 L



2 L



500 mL



*QUANTITÉ LIMITÉE

SÉCURITAIRE / ÉCORESPONSABLE

TRAITEMENT ET ENTRETIEN DE L'ACIER INOXYDABLE

KPNOX¹¹.

- GEL PASSIVANT
- LIQUIDE PASSIVANT
- PASSIVANT EN VAPORISATEUR

Plus enviroresponsable que les traitements traditionnels de passivation chimique, KPNOX¹¹ élimine les impuretés et favorise la formation d'une fine couche d'oxyde transparente sur vos surfaces décontaminées en acier inoxydable. La passivation chimique forme une couche protectrice plus uniforme que la simple exposition à l'oxygène ambiant, procurant ainsi une meilleure garantie contre la corrosion. **Article KP1101**

KPNOX¹⁸.

Série 300

- GEL DÉCAPANT
- LIQUIDE DÉCAPANT

Solution de rechange innovante aux décapants traditionnels, KPNOX¹⁸ est enviroresponsable et facile d'emploi. Sans acide fluorhydrique ou nitrique, il est non toxique et presque inodore. Pas plus dangereux que l'eau de Javel à usage domestique, il s'attaque aux pellicules et taches d'oxyde sans laisser de trace blanchâtre. L'option la plus sécuritaire et la plus respectueuse de l'environnement pour éliminer les impuretés et restaurer la résistance à la corrosion de vos équipements en acier inoxydable de série 300. **Article KP1802**

KPNOX²⁷.

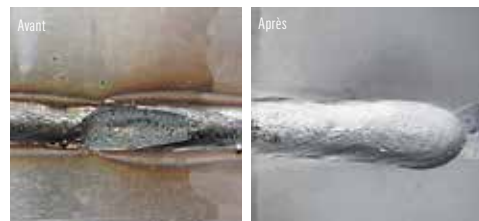
- GEL DÉCONTAMINANT

Une façon enviroresponsable d'enlever la rouille et la contamination de l'acier inoxydable suite à la passivation. L'acier inoxydable fraîchement décapé peut facilement être contaminé par des particules de poussière métallique présentes dans l'environnement de travail. KPNOX²⁷ élimine toute trace de corrosion, décoloration, rouille, graisse, calcaire ou dépôt microbiologique. Offert sous forme de gel pratique, KPNOX²⁷ est appliqué sur la surface durant 5 à 10 minutes et nettoyé au jet d'eau sous pression. **Article KP2702**

KPTNOX²⁸.

- LIQUIDE ÉLECTROLYTIQUE NETTOYEUR DE SOUDURES

Une solution non toxique et ininflammable conçue pour redonner son fini lustré et ses propriétés anticorrosives à l'acier inoxydable, tout en éliminant la décoloration produite par le soudage à l'arc ou par point. En plus d'agir rapidement, KPTNOX²⁸ est économique et il convient à tous les types d'appareils. Un appareil portatif robuste pour nettoyer les soudures à l'arc est également en vente chez Kemplus. Il est accompagné de quatre contenants de 1,8 L gratuits de KPTNOX²⁸. **Article KP2804**



TRAITEMENT DES SOUDURES AVEC KPNOX¹⁸

Déconseillé pour les surfaces servant à des fins médicales, pharmaceutiques ou de préparation des aliments

USAGE RÉSERVÉ AU PERSONNEL QUALIFIÉ

TRAITEMENT ET ENTRETIEN DE L'ACIER INOXYDABLE

KPREDINOX¹¹.

- PASSIVATION GEL

Ce traitement élimine les impuretés et favorise la formation d'une fine couche d'oxyde transparente sur vos surfaces décontaminées en acier inoxydable. La passivation chimique forme une couche protectrice plus uniforme que la simple exposition à l'oxygène ambiant, procurant ainsi une meilleure garantie contre la corrosion. La **couleur rouge vif du gel KPREDINOX¹¹ facilite l'application et le nettoyage**, pour une utilisation plus sécuritaire. **Article KP1130**

KPREDINOX¹⁶.

- PICKLING GEL

La version améliorée de notre méthode éprouvée pour restaurer l'apparence de l'acier inoxydable. Plus pratique et sécuritaire, KPREDINOX¹⁶ dégage une odeur beaucoup moins forte que celle des décapants traditionnels. De plus, sa **couleur rouge vif facilite l'application et le nettoyage**, pour une utilisation plus sûre. **Article KP1630**

Les produits de décapage et de passivation KPREDINOX sont également offerts pour l'acier inoxydable de séries 200 et 400. Contactez-nous pour déterminer quelle formulation répond le mieux à vos besoins.

Tous les produits KPREDINOX sont accompagnés d'un ANTIDOTE à utiliser en cas d'accident ou pour le nettoyage courant. L'ensemble comprend également un pinceau de qualité résistant à l'acide.

KPREDINOX PREMIERS SOINS

TOUS LES PRODUITS KPREDINOX SONT ACCOMPAGNÉS DE NOTRE GEL NEUTRALISANT D'ACIDE

Ce gel à 2,5 % de gluconate de calcium neutralise efficacement l'acide fluorhydrique, l'ingrédient actif principal contenu dans les décapants traditionnels pour l'acier inoxydable. D'une application facile et sans douleur, il est utile en cas d'exposition mineure à l'acide fluorhydrique. Lavez simplement vos mains et vos gants avec KPREDINOX Premiers soins pour éliminer toute trace de l'acide dangereux et éviter ainsi le risque de brûlure.



Pinceau résistant à l'acide



Gel KPREDINOX

TRAITEMENT ET ENTRETIEN AUTRES MÉTAUX

KPCLEAN

- DÉGRAISSANT ULTRA EFFICACE À BASE D'EAU

Un dégraissant à métal enviroresponsable et biodégradable à 100 %. Sa formule polyvalente à base d'eau, sans COV et à faible odeur, élimine la graisse, l'huile et la saleté, de même que les résidus d'adhésif, de scellant et de colle ainsi que le caoutchouc et autre substance. Exempt de distillats de pétrole, KPCLEAN est non toxique, ininflammable et non corrosif.

KPSPOT

- ANTI-PROJECTIONS EN VAPORISATEUR

Ce produit anti-projections, non toxique et ininflammable, ne répand aucune odeur ou émanation nocive. Facile d'emploi, il se vaporise sur les surfaces à souder et ses agents d'enrobage forment une couche protectrice qui empêche les projections de soudure d'adhérer aux zones traitées. Idéal pour la soudure de l'acier, de l'inox et de l'aluminium, KPSPOT réduit le temps de nettoyage du métal devant être peint, plaqué ou galvanisé. Il est biodégradable et se conserve longtemps.

KPNEUTRAL

- TRAITEMENT DES EAUX USÉES

KPNEUTRAL est un traitement en une étape, économique et à faible odeur, pour neutraliser les eaux acides résultant du décapage de l'acier inoxydable et pour évacuer les métaux lourds. Après filtration, les boues résiduelles et l'eau neutralisée doivent être éliminées conformément aux réglementations locales.

KPLUBE

- LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE

Ce lubrifiant enviroresponsable est composé d'un mélange d'ingrédients non minéraux et d'additifs biodégradables. Convenant à une vaste gamme d'applications et de matériaux, KPLUBE est ininflammable, non toxique et il ne contient aucun distillat de pétrole, silicone ni COV. Soluble dans l'eau instantanément et non moussant, il est stable, non corrosif et presque inodore.

KPCLEAR

- BARRIÈRE ANTI CORROSION ET ANTIBACTÉRIENNE POUR TABLES DE COUPE

Cette poudre à l'alcalinité modérée prévient la rouille des équipements de coupe ainsi que la prolifération bactérienne et les odeurs sur les tables de coupe au plasma. Facile d'emploi, la poudre KPCLEAR est versée sur la table et dissoute en agitant l'eau. 20 Kg de poudre KPCLEAR équivalent à 55 GL de solution liquide traditionnelle, ce qui en fait une option économique pour allonger la durée du réservoir.



RECHERCHEZ CE SYMBOLE SUR NOS PRODUITS POUR DES OPTIONS PLUS RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT.



RECHERCHEZ CE SYMBOLE SUR NOS PRODUITS POUR DES OPTIONS PLUS SÛRES ET FAVORABLES AUX HUMAINS.

KPNOXTEST

- TROUSSE D'ANALYSE

Unique en son genre, la trousse d'analyse au ferroxyl KEMPLUS est un test de passivation facile à réaliser pour détecter les résidus de fer sur l'acier inoxydable. En moins d'une minute après l'application, toute contamination au ferrite sera révélée sous forme de taches bleu foncé. Les surfaces décontaminées pourront être garanties sans résidus par l'utilisateur ou par KEMPLUS. **Usage réservé au personnel qualifié. Déconseillé pour les surfaces servant à des fins médicales, pharmaceutiques ou de préparation des aliments.** Item FERROXYL

TRAITEMENT CONTRE LA ROUILLE AVEC KPNOX 11 AVANT ET APRÈS



Avant



Après

Notre seau de deux litres avec fermeture à verrouillage par rotation peut être utilisé à volonté sans perdre sa cote de l'ONU.



SERVICES ET SOUTIEN



Kemplus se fait un devoir de servir sa clientèle avec empressement. En plus de répondre à vos questions au sujet de nos produits, nous offrons sur demande un service personnalisé comprenant l'application des produits, les analyses et la certification.

Nous offrons un service de traitements **clé en main** aux **fabricants d'équipement en acier inoxydable** ainsi qu'aux institutions publiques et privées, telles qu'**hôpitaux, écoles, supermarchés et banques**. Nos équipements et notre expérience approfondie en matière de traitements des métaux dépassent largement les standards de sécurité de l'industrie.

L'équipe **Kemplus** est dirigée par des ingénieurs-chimistes chevronnés qui déploient des efforts constants pour élaborer des procédés et des produits plus efficaces, plus sûrs et respectueux de l'environnement pour le traitement des métaux.

VOUS POUVEZ NOUS JOINDRE

au téléphone, par fax, courriel,
sur notre site ou en personne.

KEMPLUS

6020, rue Vanden
Abeele
Saint-Laurent
(Québec)
H4S 1R9 Canada

T 514-333-0754
F 514-333-5780

info@gkemplus.com
gkemplus.com

This pamphlet
is also available
in English.

