

GUIDE PRATIQUE

La récupération et la restauration d'équipement électrique endommagé par l'eau après une inondation exigent de la prudence et des mesures de sécurité afin de prévenir les risques électriques et d'assurer le bon fonctionnement de l'équipement. Ce processus peut être complexe; il est donc essentiel de prioriser la sécurité et de prendre certaines précautions. Laissez CRC vous guider à travers le processus avec les outils nécessaires à votre succès..

A



Nettoyer l'équipement

Pour enlever la saleté, la boue, l'huile, la vase et autres contaminants déposés par l'eau, suivez ces instructions aussi fidèlement que possible.

1. Retirez les cloches d'extrémité des moteurs électriques et des pompes.
2. Retirez les couvercles des appareillages de commutation et des panneaux de commande.
3. Rincez ou vaporisez l'équipement avec une grande quantité d'eau propre et un nettoyeur à base d'eau, comme nos produits HydroForce®, pour éliminer tous les contaminants hydrosolubles. Si possible, plongez l'équipement dans un réservoir ou un baril d'eau propre et agitez-le pendant qu'il est submergé.
4. Placez les moteurs et les pompes à la verticale pour les laisser s'égoutter.

B



Appliquer un nettoyeur ou dégraissant CRC

Pour éliminer l'huile, la graisse et la vase non retirées par le rinçage à l'eau, plongez l'équipement dans un dégraissant industriel CRC ou vaporisez-le abondamment. Agitez les moteurs et les pompes pendant qu'ils sont submergés. Retirez-les et placez-les à la verticale pour les égoutter. Vaporisez généreusement les appareillages de commutation et les boîtes de commande. Assurez-vous de traiter toutes les zones contaminées. Laissez sécher à l'air.

NOTE: L'équipement déjà imbibé d'eau ne sera pas endommagé par l'utilisation d'eau propre pour éliminer la saleté, la boue et les contaminants chimiques. L'équipement rincé à l'eau propre réagit plus rapidement au traitement avec les produits CRC.

DÉGRAISSANT INDUSTRIEL

- Aucun point d'éclair ou d'inflammabilité
- S'évapore rapidement sans laisser de résidu
- Non corrosif, non tachant et non conducteur
- Force diélectrique élevée de 15 710 volts
- Puissance de nettoyage élevée de 95 KB
- Ne contient aucun produit appauvrissant la couche d'ozone de classe I ou II

Número de pièce	#Commande/Caissea	Poids Net
73095	1006174	538 g



DÉGRAISSANT INDUSTRIEL II

- Nettoie sans accumulation de résidus
- Point d'éclair élevé: 85°C (185°F)
- Non chloré, non conducteur et non corrosif
- Force diélectrique élevée de 42 100 volts
- Ne contient aucun produit appauvrissant la couche d'ozone de classe I ou II
- Formule sans COV

Número de pièce	#Commande/Caissea	Poids Net
73120	1006180	425 g



DÉGRAISSANT T-FORCE® MUO (Usage industriel seulement)

- Dissout rapidement la graisse, l'huile et la vase pour un fonctionnement plus efficace de l'équipement mécanique
- S'évapore rapidement
- Ne laisse aucun résidu
- Bon profil santé et sécurité

Número de pièce	#Commande/Caissea	Poids Net
73115	1006178	425 g



C



Appliquer un lubrifiant hydrofuge CRC

Saturez l'équipement à l'intérieur et à l'extérieur. Lorsque possible, plongez l'équipement dans le 3-36®. Agitez pendant qu'il est submergé. Retirez et laissez égoutter. Vaporisez généreusement et laissez l'excédent s'écouler. Continuez à vaporiser jusqu'à ce que l'écoulement du 3-36® soit propre et clair.

NOTE: Le 3-36® est vert/bleu. Lorsqu'il est contaminé par l'eau, il devient laiteux. Laissez égoutter. Un drainage adéquat est essentiel.

3-36® Lubrifiant multi-usage et inhibiteur de corrosion

- Chasse l'humidité et laisse un film mince et durable pour protéger contre la corrosion
- Sécuritaire pour les plastiques modernes, y compris le polycarbonate, l'ABS et le Noryl®
- Préviens la corrosion en déplaçant l'humidité
- Restaure les valeurs de résistance et aide à stopper les fuites de courant
- Nettoie les saletés et contaminants légers

Número de pièce	#Commande/Caissea	Poids Net
73005	1006139	311 g



D



Mesurer la résistance

Prenez des lectures Megger après que l'équipement ait été égoutté. Si les lectures ne sont pas conformes aux niveaux de résistance minimum, répétez les applications.

Les niveaux de résistance minimum sont définis dans la norme IEEE RECOMMENDED PRACTICE FOR TESTING INSULATION RESISTANCE OF ROTATING MACHINERY STD: 43-1974 réaffirmée en 1984. Elle stipule:

- $R_m = kV + 1$
- Où R_m = résistance d'isolement minimale recommandée en mégohms à 40°C de l'ensemble de l'enroulement de la machine
- kV = tension nominale borne à borne de la machine en kV efficace
- Résistance minimale : 1000 ohms/volt + 1 mégohm

☞ = Système de pulvérisation à 360°

E



Appliquer un nettoyeur de précision CRC

Lorsque les niveaux minimums sont atteints, vaporisez les contacts basse tension avec un nettoyeur de précision CRC.

NETTOYANT DE PRÉCISION CO™

- Aucun point d'éclair
- S'évapore rapidement, ne laisse aucun résidu
- Non corrosif et non conducteur
- Force diélectrique élevée de 26 100 volts
- Ne contient aucun produit appauvrissant la couche d'ozone de classe I ou II
- Tester sur les plastiques



Numéro de pièce	#Commande/Caisse	Poids Net
72016	1006114	396 g

NETTOYANT DE PRÉCISION Contact Cleaner 2000®

- Aucun point d'éclair
- Nettoyage rapide pour enlever la saleté, les huiles légères et autres contaminants
- Non conducteur et non corrosif
- S'évapore rapidement, ne laisse aucun résidu
- Ne contient aucun produit appauvrissant la couche d'ozone de classe I ou II
- Tester sur les plastiques



Numéro de pièce	#Commande/Caisse	Poids Net
72140	1006133	368 g

NETTOYANT DE CONTACT QD®

- Sécuritaire pour les plastiques
- S'évapore rapidement et ne laisse aucun résidu
- Élimine efficacement la saleté et autres contaminants des composants électroniques
- Idéal pour les applications où des solvants à point d'éclair plus bas peuvent être utilisés



Numéro de pièce	#Commande/Caisse	Poids Net
72130	1006130	311 g

NETTOYANT DE PRÉCISION XT-2000™

- Aucun point d'éclair
- S'évapore rapidement sans laisser de résidu
- Chimiquement stable, non conducteur et non corrosif
- Faible odeur
- Sécuritaire sur la plupart des plastiques



Numéro de pièce	#Commande/Caisse	Poids Net
72155	1006135	340 g

F



Ne pas mettre sous tension avant d'atteindre les niveaux de résistance minimum

Lorsque les lectures Megger indiquent que les niveaux de résistance minimum sont atteints, mettez sous tension les moteurs et les pompes en mode « à vide ». Laissez-les fonctionner un certain temps pour continuer le séchage dans des conditions normales. Lorsque les lectures Megger reviennent à la normale, les moteurs et les pompes peuvent être utilisés en charge normale.



N'oubliez pas les autres produits CRC pour faciliter vos efforts de nettoyage

- Lubrifiant pour chaînes
- Produit pour courroies
- Gamme HydroForce® pour le nettoyage, le dégraissage et la désinfection générale
- Evapo-Rust® Détachant de rouille industriel



Ensemble, nous obtenons des résultats.

800-556-5074 • canadaorders@crcind.com • crcindustries.ca

CRC Industries, Inc. est un chef de file mondial dans la production de produits spécialisés et de formulations pour les bricoleurs et les professionnels de l'entretien, desservant les marchés de l'automobile, de l'industrie, de l'électricité, de la marine, des camions lourds, de la quincaillerie, et de l'aviation. Les marques déposées de CRC comprennent : CRC®, Brakleen®, Evapo-Rust®, K&W®, Marykate®, SmartWasher®, Sta-Lube®, et Weld-Aid®.

©2026 CRC Industries, Inc.