



Spécialités chimiques - Specialty Chemicals

## Fiche technique - Technical Specifications

DISTRIBUTION – FABRICATION – FORMULATION SUR DEMANDE  
DISTRIBUTION – MANUFACTURING – CUSTOM BLENDING

# POLYAD 48 ULTRA

**INHIBITEUR DE CORROSION  
CHAUFFAGE / REFROIDISSEMENT  
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT  
GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**

### UTILISATION

**POLYAD 48 ULTRA** est un produit à base de Molybdate pour inhiber le tartre et lutter contre la corrosion.

### MODE D'EMPLOI

**Dosage:** Variable selon les conditions d'opération locale. Il doit être maintenu à un niveau constant dans les systèmes à recyclage en circuit fermé. Consultez notre représentant technique pour obtenir des informations détaillées.

**Contrôle:** Les dosages sont contrôlés selon les résultats d'analyse (essais de molybdate). Maintenir les valeurs recommandées par votre représentant technique

**Alimentation:** Le produit est alimenté directement dans le réseau à l'aide d'une pompe doseuse ou par contre passe d'alimentation, selon les applications. Les pompes et les conduites d'alimentation doivent être en Acier, au Carbone, Acier Inoxydable, Téflon, Polyéthylène, PVC, Polypropylène ou caoutchouc

### AVANTAGES

- Produit biodégradable, non polluant et efficace à basse concentration.
- Prolonge la durée de l'équipement et en améliore la fiabilité.
- Réduit les réparations et les arrêts.
- Contient aussi des agents dispersants puissants qui aident, à suspendre les matières insolubles et à prévenir le bouchage du matériel et les dépôts.
- Réduit les dépôts de tartre isolants sur les tubes de l'évaporateur, donc aide à réduire la consommation d'énergie en assurant la propreté des surfaces de transfert de la chaleur.
- Réduit la nécessité de programmes de nettoyage coûteux.

**CORROSION INHIBITOR  
HEATING / COOLING  
FOR INDUSTRIAL USE ONLY  
KEEP OUT OF REACH OF CHILDRENS**

### WHERE TO USE

**POLYAD 48 ULTRA** is a product made from molybdate to inhibit scale and corrosion

### HOW TO USE

**Dosage:** Varies according to local operating conditions. Must be maintained at a constant level in recycling closed loop systems. Consult our technical representative to get detailed information.

**Control:** The dosages are set accordingly to the molybdate test. Maintain recommended dosage from your technical representative.

**Food:** The product is feed directly into the system using a pump, depending on the applications. Pumps and supply pipes must be steel, carbon, stainless steel, Teflon, polyethylene, pvc polypropylene or rubber.

### ADVANTAGES

- Product is biodegradable, environmentally friendly and effective at low concentration.
- Extends the life time of the equipment. Improves reliability.
- Reduced repairs.
- Contains dispersants agents that prevent clogging of the equipment.
- Reduced scale deposit insulation on pipes of the evaporator so it helps to reduce energy consumption by ensuring the cleanliness of the surfaces of heat transfer.
- Reduces the need for costly cleanup programs.

LES RENSEIGNEMENTS CI-DESSUS SONT VRAIS ET PRÉCIS AU MEILLEUR DE NOTRE CONNAISSANCE. TOUTES LES RECOMMANDATIONS OU SUGGESTIONS SONT FAITES SANS AUCUNE GARANTIE, VU QUE LES CIRCONSTANCES ET CONDITIONS D'UTILISATION SONT HORS DE NOTRE CONTRÔLE.

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS TRUE AND ACCURATE TO THE BEST OF OUR KNOWLEDGE. ANY RECOMMENDATIONS OR SUGGESTIONS ARE MADE WITHOUT WARRANTY OR GUARANTEE, SINCE THE CONDITIONS AND CIRCUMSTANCES OF USE ARE BEYOND OUR CONTROL.

**Mégalab Inc.**

905 Michelin  
Laval, QC H7L 5B6

Tel: 450 663-1100 | 800 361-3605

Fax: 450 663-1117 | info@megalab.ca



Spécialités chimiques - Specialty Chemicals

## Fiche technique - Technical Specifications

DISTRIBUTION – FABRICATION – FORMULATION SUR DEMANDE  
DISTRIBUTION – MANUFACTURING – CUSTOM BLENDING

# POLYAD 48 ULTRA

**INHIBITEUR DE CORROSION  
CHAUFFAGE / REFROIDISSEMENT  
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT  
GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**

### MISE EN GARDE

Entreposez à l'abri ou la température n'excède pas les limites de 0°C à 40°C. Avant d'utiliser le produit, prendre soins de lire l'étiquette et la fiche signalétique.

### PREMIERS SOINS

**Contact avec les yeux :** Rincer à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Consultez un médecin.

**Contact avec la peau:** Enlevez les vêtements contaminés. Lavez avec de l'eau savonneuse et rincez abondamment à l'eau courante. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Amenez la victime à l'air frais.

**Ingestion:** NE PAS FAIRE VOMIR. Donnez de l'eau ou du lait. APPELER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN

**CORROSION INHIBITOR  
HEATING / COOLING  
FOR INDUSTRIAL USE ONLY  
KEEP OUT OF REACH OF CHILDRENS**

### WARNING

Store at temperature between 0°C à 40°C. Before using this product read the label and the MSDS.

### FIRST AID

**Eye contact:** Flush with running water for 15 minutes holding eyelids open. Consult a physician.

**Skin contact:** Remove contaminated clothing. Wash with soap and water, rinse thoroughly with water. Consult a physician.

**Inhalation:** Bring victim to fresh air.

**Ingestion:** DO NOT INDUCE VOMITING. Give water or milk. GET MEDICAL ATTENTION

LES RENSEIGNEMENTS CI-DESSUS SONT VRAIS ET PRÉCIS AU MEILLEUR DE NOTRE CONNAISSANCE. TOUTES LES RECOMMANDATIONS OU SUGGESTIONS SONT FAITES SANS AUCUNE GARANTIE, VU QUE LES CIRCONSTANCES ET CONDITIONS SONT HORS DE NOTRE CONTRÔLE.

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS TRUE AND ACCURATE TO THE BEST OF OUR KNOWLEDGE. ANY RECOMMENDATIONS OR SUGGESTIONS ARE MADE WITHOUT WARRANTY OR GUARANTEE, SINCE THE CONDITIONS AND CIRCUMSTANCES OF USE ARE BEYOND OUR CONTROL.

**Mégalab Inc.**

905 Michelin  
Laval, QC H7L 5B6

Tel: 450 663-1100 | 800 361-3605

Fax: 450 663-1117 | info@megalab.ca