



**AÉROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE

**POLY-45™**

**Décapant biodégradable**

## DESCRIPTION

Fluide décapant particulièrement réactif pour l'élimination de revêtements fortement réticulés, tels que joint de plans (endroits presque inaccessibles), peintures bi-composantes et graffitis. Convient également pour éliminer les dépôts de caoutchouc, mousse polyuréthane. Sa vitesse d'évaporation lente lui permet de travailler longtemps réduisant la consommation comparativement au décapant peinture conventionnelle. Il permet une application précise aux endroits souhaités. Il permet également des interventions dans les endroits difficiles d'accès. Ne contient ni phénol, ni acide formique. Utilisable à des températures de -10°C à +90°C en continu.

## APPLICATIONS

- Construction automobile : élimination de joints poly sulfuriques et silicones sur les carter.
- Bâtiments : élimination de joints poly sulfones sur double vitrage.
- Industries chimiques: élimination de marquages temporaires.
- Collectivité et lieux publics: élimination de graffitis.
- Convoyeurs à peinture: élimination de revêtement, y compris anciens.
- Atelier de fabrication de fibre de verre et produit de polyuréthane.

## BENEFICES

- Puissant décapant industriel.
- N'affecte pas la couche d'ozone.
- Évaporation lente.
- Se rince à l'eau.
- Anticorrosion.
- **PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.**

## INFORMATIONS

Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 1 an.  
Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS.

FORMAT	# PIECES	CARACTERISTIQUES	
Aérosol	N/D - N/A	Point d'ébullition	200°C – 202°C
500 mL	N/D - N/A	Densité (eau = 1)	1.03
4 L	N/D - N/A	pH	7 - 8
20 L	SOLPOLY4520LT	Point d'éclair	91°C
205 L	SOLPOLY45205LT	Volatilité	≥ 95°C
1000 L	N/D - N/A	Apparence & odeur	Liquide incolore / Amine léger

**5977, Route Transcanadienne - Pointe-Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1**  
**Tél : 1-800-592-5837 ou (514) 630-2800 - Téléc : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca**

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM n'en garantit ni l'exactitude ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. AÉROCHEM dénie expressément toute responsabilité en cas: de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété d'AÉROCHEM.



**AEROCHEM**

# TECHNICAL DATA SHEET

**POLY-45™**

## Biodegradable Paint Stripper

### DESCRIPTION

Greatly reactive stripper to eliminate big highly reticulated coatings such as sealing planes, two part paints and graffiti. Very effective to remove rubber particles and polyurethane foams. Allows precise application where needed. It's slow evaporation increases power solvency and reduces consumption. Also suitable for jobs in difficult positions. Contains neither phenol nor formic acid. Can be used continuously from -10°C to +40°C.

### APPLICATIONS

- Automobile manufacturing: elimination of poly sulfonate and silicon gaskets on housings.
- Construction industry.
- Elimination of poly sulfonate seals in double-glazing.
- Chemicals industries: elimination of temporary markings.
- Communities and public places: graffiti removal.
- Paint conveyors: removal of coatings including old ones.
- Fibreglass and polyurethane manufacturers

### FEATURES

- No ozone depletion potential.
- Powerful paint stripper.
- Very good adherence on vertical surfaces.
- Noncorrosive.
- Nonconductive.
- Slow evaporation.
- Leaves no residue.
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

### INFORMATION

In its original intact packaging, the product can be kept for 1 year.  
For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

FORMAT	PART #	CHARACTERISTICS	
Aerosol	N/D - N/A	Boiling Point	200°C – 202°C
500 mL	N/D - N/A	Density (water=1)	1.03
4 L	N/D - N/A	pH	7 - 8
20 L	SOLPOLY4520LT	Flash point	91°C
205 L	SOLPOLY45205LT	Percent Volatile	>95°
1000 L	N/D - N/A	Colour & odour	Colourless liquid / Slight amine odour

**5977 Trans-Canada Highway - Pointe-Claire - Quebec - CANADA - H9R 1C1**  
**Tel : 1-800-592-5837 or (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca**

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but AEROCHEM. Does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and AEROCHEM. Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance up on the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AEROCHEM.