

## Description

AA409 est un nettoyant biodégradable, ininflammable, sans danger pour l'environnement et non soumis à l'étiquetage de sécurité.

## Emballage

Code Art.	Couleur	Unités/Carton
395998	Translucide	12 bidons de 1 L
395810	Translucide	1 bidon de 25 L

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Aspect, état physique		fluide limpide
Tension superficielle à +25°C	ISO 6295	31,6 dynes/cm
Tension de vapeur REID à +20°C	NF M 07 007	0,72 mbar
Viscosité à +40°C	NF EN ISO 3104	2,5 mm <sup>2</sup> /s
Vitesse d'évaporation	NF T 30 301	6 h
Point de congélation	ASTM D 97	-80°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	> +200°C
Point éclair, vase clos	NF EN 22719	+85°C
Masse volumique à +25°C	NF EN ISO 12185	951 kg/m <sup>3</sup>
Teneur en CFC et en HCFC		0%
Teneur en aromatiques	NF M 07 024	0 ppm
Teneur en chlore	GCMS	0% en masse
Teneur en éthers de glycol		0%
Teneur en métaux lourds	Spectro AA	0 ppm
Teneur en solvants chlorés		0%
Teneur en soufre	GSCMS	< 1 ppm
Acidité (1)	ASTM D 847	0
Corrosion lame de cuivre (2)	NF M 07 015	1b
Indice K (Kauri-Butanol) (2)	ASTM D 1133	150
Durée de stockage		36 mois

<sup>1)</sup> C'est l'acidité résiduelle qui peut exister dans certains solvants (due à l'oxydation par exemple). Le nettoyant biodégradable ne possède pas d'acidité résiduelle, il est donc compatible avec les métaux ferreux ou les métaux sensibles aux acides organiques.

<sup>2)</sup> Ce test indique si le produit tache le cuivre ou s'il est corrosif vis-à-vis du cuivre. La notation va de 1a (aucune tache) à 4c (corrosion forte). Le nettoyant biodégradable à un niveau 1b : pas de corrosion. Le cuivre est orange un peu plus foncé au lieu d'orange clair.

<sup>3)</sup> Il indique le pouvoir solvant des nettoyants (test de précipitation, par le solvant testé, de la gomme Kauri préalablement diluée dans du butanol). Plus cet indice est élevé, plus le nettoyant a un pouvoir solvant élevé. Un solvant classique issu de l'industrie pétrochimique a un indice KB autour de 35-45 (faible-moyen). Le nettoyant biodégradable a un indice KB de 150.



## AA409

### Nettoyant Biodégradable

AA409 est particulièrement recommandé pour le nettoyage des résines, colles, adhésifs et mastics sur tous les supports, aluminium, PVC, etc. Il est également utilisé pour la préparation des surfaces. Un essai préalable est conseillé.

#### Avantages

- Facilement biodégradable : 28 jours selon le test 301 E de l'OCDE (Organisation de Coopération et de Développement Economique)
- Confort d'utilisation : absence d'odeur permettant de l'utiliser en milieu fermé
- Vitesse d'évaporation lente : pas de perte de matière et donc économie de produit
- Consommation très faible par rapport aux produits solvantés
- Augmente la tension de surface des supports ; il améliore donc l'adhésion

### Mise en oeuvre

- Etant donné la faible vitesse d'évaporation du nettoyant, il est conseillé d'utiliser un chiffon pour le nettoyage et un deuxième chiffon propre pour le séchage, afin d'éviter la présence de traces résiduelles.
- Appliquer en faible quantité pour favoriser l'essuyage final.
- Un mauvais essuyage peut laisser des traces, ne pas nettoyer avec un autre produit, recommencer l'opération avec le AA409: appliquer en faible quantité et procéder à essuyage soigné.

### Attention:

- Ne pas appliquer sur des pièces en ABS
- Bien que biodégradable, le produit est efficace, procéder à un essai préalable sur des surfaces ou des laques fragiles.

### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Pour d'autres informations, voir la fiche de données de sécurité sur notre site

---

#### Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

#### Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



**tremco illbruck SAS**  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T: +33 971 00 8000  
F: +333 88103081

info.fr@tremco-illbruck.com  
www.illbruck.com