



*Superior Solutions*

# Les solvants

Leader sur le marché des systèmes  
et dégraissants industriels depuis 1937



# Le probleme

Les consignes de sécurité ont un effet très puissant sur les choix et les coutumes des sujets économiques. Pour le nettoyage des pièces mécaniques ou pour le dégraissage des panneaux électriques il faut choisir le solvant approprié. Il est indispensable de connaître les avantages, inconvénients ainsi que l'ensemble des consignes de sécurité des différents produits pour pouvoir prendre une bonne décision.



POUR SIMPLIFIER NOUS AVONS REPARTI NOS PRODUITS DANS LES CATEGORIES SUIVANTES:

## SOLVANTS ALIPHATIQUES

Cette catégorie comprend les isoparaffines, qui sont parfois mélangés avec des composants aromatiques assurant une meilleure solubilité.

### PROPRIETES

- bonne solubilité
- vitesse variable d'évaporation (dépend de la composition)
- faible toxicité
- relativement sans odeur

## SOLVANTS NATURELS

Cette catégorie est composée de dissolvants basés sur le soja ou sur les agrumes.

### PROPRIETES

- bonne solubilité
- lente évaporation
- souvent mélangeables à l'eau
- faible toxicité
- point éclair très bas

## PRODUITS DILUABLES A BASE D'EAU

Cette catégorie comprend les produits à base de l'eau avec additifs, tels que : agents émulsifiants, inhibiteurs, alcalis à effets dégraissants.

### PROPRIETES

- ne sont pas toxiques
- lente évaporation
- solubilité plus faible
- sont rinçables à l'eau
- biodégradables

## MELANGES

Cette catégorie comprend les mélanges de différents solvants.

### PROPRIETES

- dépendent de la composition du mélange.

## CARACTÉRISTIQUES DES SOLVANTS

### POINT ECLAIR (FLASH POINT)

Le point éclair est la température la plus basse à laquelle une étincelle peut produire l'inflammation des vapeurs du liquide. Dès 61 °C on parle d'un point éclair relativement sans danger. Le point éclair indique l'inflammabilité du produit:

**INFLAMMABLE:** >21°C POINT ECLAIR < 51 °C

**TRES INFLAMMABLE:** POINT ECLAIR < 21 °C

**EXTREMENT INFLAMMABLE:** POINT ECLAIR < 0 °C

### VITESSE D'EVAPORATION

La vitesse d'évaporation est, entre autre, exprimée par la valeur indiquant le nombre de fois où l'évaporation du produit est plus lente que celle de l'éther. La vitesse d'évaporation de l'éther étant fixée à la valeur 1.

### FORCE DIELECTRIQUE

La force diélectrique indique la résistance du produit par rapport à la propulsion de la tension électrique, notamment vis-à-vis de la valeur maximale exprimée en KV/2,5 mm, au-dessus de laquelle un individu pourrait être atteint par la décharge électrique. Il s'agit d'un paramètre fondamental auquel il faut faire attention lors du choix du solvant pour l'entretien des pièces électriques et électroniques.

# La solution



Zep offre des solutions simples, sûres et efficaces pour tous les types de systèmes. Zep offre la formation professionnelle pour les utilisateurs. Zep offre à ses clients un soutien permanent par l'intermédiaire de ses représentants intensivement formés.

PRODUCT	PRÉSENTATION	BASE	ÉLIMINE			METHODE				SÛR POUR		CARACTÉRISTIQUES			
			HUILE, GRAISSE ET SALETÉ	RÉSIDUS DE CARBONE	PEINTURE	IMMERSION	ONDERDELENREINIGERS OP PERSLUCHT	MANUALLEMENT (BRUSH / IMMERSION)	REMARQUES / SYSTÈME RECOMMANDÉ	MÉTAL	MATIÈRE SYNTHÉTIQUE (TESTER D'ABORD)	POINT ÉCLAIR (°C)	VITESSE D'ÉVAPORATION	RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE (KV) <sup>(1)</sup>	MÉLANGE AVEC EAU
<b>DYNA 143</b>	V	SOLVANTS ALIPHATIQUES	■			■	■	■	Dyna Clean	■	■	62	L	51000	
<b>DYNA 400 FG</b> NSF	V	SOLVANTS ALIPHATIQUES	■			■	■	■	Dyna Clean	■	■	64	L		
<b>DYNA BLUE 400</b>	V	SOLVANTS ALIPHATIQUES	■			■	■	■	Dyna Clean	■	■	62	L		
<b>DYNA FAST</b> NSF	V	SOLVANTS ALIPHATIQUES	■					■		■	■	40	M	76000	
<b>DYNA RED</b>	V	SOLVANTS ALIPHATIQUES	■			■				■	■	-4	R		
<b>DYNA 40</b>	V	SOLVANTS ALIPHATIQUES	■		■	■	■	■	MBS	■	(2)	> 38		38	
<b>DYNA SD</b>	V	SOLVANTS ALIPHATIQUES	■		■	■	■	■	MBS	■	(2)	> 78		25	
<b>ID RED AERO</b>	A	SOLVANTS ALIPHATIQUES	■							■	■	-4	TR	38600	
<b>LECTRASOL</b>	V	SOLVANTS ALIPHATIQUES ET CHLÔRES	■		■	■		■		■	(2)	>40			
<b>ALISOLV</b> NSF	A	PRODUITS DILUABLES A BASE D'EAU	■					■		■	(2)	<0	R		
<b>BIG ORANGE</b>	V	SOLVANTS NATURELS	■					■		■	(2)	43	M		■
<b>BIG ORANGE E</b>	V	SOLVANTS NATURELS + ÉTHERS	■					■		■	(2)	64	L		■
<b>BIG ORANGE AERO</b>	A	SOLVANTS NATURELS + ÉTHERS	■							■	(2)	-20	L		
<b>PRESTO ORANGE</b>	V	SOLVANTS NATURELS	■		■	■		■		■	(2)	> 45			
<b>SOJA RESPONSE</b>	V	SOLVANTS NATURELS	■		■			■		■	(2)	< 21	L		
<b>SOJA RESPONSE AERO</b>	A	SOLVANTS NATURELS	■		■					■	(2)	-97	L		
<b>ELECSOL 41</b>	A	MELANGES	■	■				■		■	(2)	N/A	R		
<b>GREENSOLV</b>	V	MELANGES	■					■		■	(2)	< 35	L		■
<b>SOL DEGREASER PLUS</b>	V	MELANGES	■		■			■		■	■	65	L		■
<b>SW55</b>	V	MELANGES	■			■		■		■	■	> 60	L		■
<b>SUPASOL HYDRO</b>	V	MELANGES	■		■	■		■		■		> 67	TR		■
<b>NEUTRATAR</b>	V	EAU DE REFROIDISSEMENT AROMATIQUE ET EMULGATEURS	■			■		■		■	(2)	>70			■
<b>PRESTO HFE</b>	A	HCFK	■					■		■	(2)	AUCUN			

**Légende:** V = Vrac, A = Aérosol; TL = Très lentement, L = Lent, M = Moyen, R = Rapide, TR = Très rapide

(1) Lorsqu'il est utilisé sur l'équipement électrique, tirez toujours la fiche d'alimentation.

(2) Essai préalable



Avec plus de 75 années d'expérience dans le marché international et avec 1.000.000 clients, ZEP est un leader du marché au niveau mondial pour ce qui concerne les produits de nettoyage et d'entretien.

ZEP investit chaque année dans la Recherche et le Développement de nouveaux produits et équipements dans le but de trouver des solutions de haute qualité et protectrice de l'environnement pour tous les aspects possible de l'entretien.

Les représentants de ZEP livrent, avec notre service technique, un soutien professionnel constant pour le client, garantissant des solutions.

**INDUSTRIE** Produits chimiques spécialisés pour l'entretien industriel.

**TRAITEMENT D'EAU** Produits et systèmes pour les circuits fermés, colonnes de réfrigération et générateurs de vapeur.

**INDUSTRIE ALIMENTAIRE** Nettoyants et désinfectants pour l'industrie alimentaire.

**MARCHE INSTITUTIONNEL** Produits et systèmes pour entretien/nettoyage dans les hôtels, restaurants, etc.

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN PROFESSIONNELS** Nettoyants et produits d'entretien pour utilisation professionnelle.

**INDUSTRIE DU BATIMENT** Nettoyants, additifs et produits d'étanchéité pour les petites et grandes constructions.

**INDUSTRIE AUTOMOBILE** Nettoyants, produits d'étanchéité, lubrifiants et absorbants pour les petits et grands ateliers.

**PAPIER ET ACCESSOIRES** Accessoires de consommation à usage civil et industriel.

BR012\_FR-0917



**ZEP INDUSTRIES B.V.**

Quellinstraat 49 - 2018 Antwerpen (BE)  
T +32 2 347 0117 - F +32 2 347 1395  
www.zepindustries.be • sales@zep.be

