

# SKC-S

## Nettoyant et décapant END

Ce solvant nettoyant/décapant est approuvé END pour le nettoyage préalable avant les essais non destructifs et pour éliminer l'excès de pénétrant de surface avant l'application du développeur lors des essais de pénétration liquide.

Ce dissolvant de solvant non halogéné peut être utilisé sur une large gamme de substrats pour éliminer les huiles, les graisses et autres contaminants. SKC-S sèche rapidement sans laisser de résidus et répond aux exigences de faible teneur en résidus pour les essais de pénétrant aérospatial et de faible résidu.



### AVANTAGES

Maximiser la gamme d'inspections

- Inspectez une large gamme de composants sans souci
- Conforme à l'AMS 2644 Classe 2, à l'ASME BPVC et à toutes les principales exigences aérospatiales

Polyvalence d'application

- Utiliser un seul nettoyant tout au long du processus d'essai de pénétration
- Disponible en vrac et en aérosol, ou dans le cadre d'une trousse pour plus de commodité

Minimiser le risque de passer à côté d'un défaut

- Inspectez de manière fiable en nettoyant uniquement la surface sans rincer pénétrant hors des discontinuités
- Sèche rapidement sans laisser de résidus pour éviter les fausses indications

### CARACTÉRISTIQUES

- AMS 2644 Décapant non halogéné de classe 2
- Séchage rapide
- Ne laisse aucun résidu
- Convient pour une utilisation à basse température
- Compatibilité avec les alliages
- Sous forme de vrac ou d'aérosol
- Ne nettoie pas trop

### APPLICATIONS

Idéal pour :

- Prénettoyage des tests non destructifs
- Élimination de l'excès de pénétrant
- Nettoyage après inspection
  
- Lorsque les solvants chlorés sont indésirables ou interdits

**CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS**

- AECL
- AMS 2644
- ASME BPVC
- ASTM E1417
- ASTM E165
- Boeing BAC 5423 PSD 6-46 ou 8-4
- Boeing PS-21202
- General Electric P50YP107
- ISO 3452-2
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NAVSEA 250-1500-1-REV-1
- Pratt & Whitney PMC 4366

**PROPRIÉTÉS**

Point d'éclair	> 57 °F/14 °C
Densité	6,29 lb/gal/755 g/L
Corrosion	Répond aux exigences de la norme AMS 2644
Résidus non volatils	<50 ppm
Sans NPE	Oui

**RECOMMANDATIONS D'UTILISATION**

Méthode d'END	Essais non destructifs
Classification	Classe 2, non halogénée
Couverture	1 gal couvrira environ 800 pi <sup>2</sup> /74 m <sup>2</sup>
Température d'utilisation	40 à 125 °F/5 à 52 °C
Température d'entreposage	50 à 86 °F/10 à 30 °C

**MODE D'EMPLOI**

Pour le pré-nettoyage des END :

1. Vaporisez généreusement les surfaces à nettoyer avec le nettoyant, puis essuyez ou laissez sécher à l'air libre, ou trempez un chiffon propre avec le nettoyant et essuyez la pièce.

2. Laissez la pièce sécher complètement avant d'appliquer le pénétrant.

Pour éliminer l'excès de pénétrant :

1. Appliquez SKC-S sur un chiffon, essuyez la surface d'essai et répétez au besoin.

2. Ne pas vaporiser SKC-S directement sur la pièce, car les indications de pénétration peuvent être enlevées.

**EMBALLAGE**

Bombe aérosol, caisse de 12 01-5750-78

Seau de 5 gal/18,9 l 01-5750-40

Fût de 20 gal/75,7 L 01-5750-30

Fût de 55 gal/208 L 01-5750-45

**SANTÉ ET SÉCURITÉ**

Examinez tous les renseignements pertinents en matière de santé et de sécurité avant d'utiliser ce produit. Veuillez consulter la fiche signalétique du produit pour obtenir des renseignements complets sur la santé et la sécurité, disponible à l'adresse [www.magnaflux.com](http://www.magnaflux.com).