

# SKC-S

# Nettoyant à base de solvant/dissolvant

SPOTCHECK® SKC-S est un nettoyant à base de solvant/dissolvant utilisé pour le nettoyage avant ressuage et pour éliminer l'excès de pénétrant de la surface d'une zone d'examen avant d'appliquer un révélateur.



Reconnu pour sa compatibilité avec des alliages spéciaux, tels que l'acier inoxydable, l'aluminium, le magnésium et le titane, ce dissolvant non halogéné peut être utilisé sur un grand nombre de supports pour éliminer les traces d'huiles, de graisses et autres contaminants tout en laissant un résidu minime lorsqu'il s'évapore.

#### **AVANTAGES**

## Optimisation du procédé d'examen

- Permet l'examen d'une large gamme de pièces
- Conforme aux normes AMS 2644 Classe 2 et ASME BPVC ainsi qu'à toutes les principales exigences de l'industrie aéronautique

#### Grande polyvalence d'applications

- Utilisation d'un nettoyant unique pour l'ensemble du procédé de ressuage
- Disponible en vrac et en aérosol pour des raisons pratiques

# Réduction du risque de non-détection de défauts

- Examen fiable grâce au nettoyage de la surface uniquement sans faire sortir le pénétrant des discontinuités
- Séchage rapide sans laisser de résidus afin d'éviter les indications incorrectes

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- · Séchage rapide
- Ne laisse aucun résidu
- Convient à une utilisation à basse température
- Compatible avec les alliages
- Disponible en vrac ou en aérosol
- Pas de nettoyage excessif
- Non halogéné

#### SPECIFICATION COMPLIANCE

- AMS2644
- ASME BPVC-V
- ASTM E165/E165M-18
- ASTM E1417/E1417M
- EN ISO 3452-1
- EN ISO 3452-2
- MIL-STD-2132
- PMUC
- Pratt & Whitney PMC 4366



# SKC-S

#### **APPLICATIONS**

#### Idéal pour :

- Nettoyage avant ressuage
- Élimination de l'excès de pénétrant en surface
- Nettoyage après examen
- · Lorsque les solvants chlorés sont indésirables ou interdits

#### **COMPOSITION**

Mélange de distillats de pétrole aliphatiques

## **PROPRIÉTÉS**

Forme et couleur	Liquide clair incolore
Point d'éclair	-40 °C (aérosol) 7 °C (en vrac)
Densité	0,72 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité à 25 °C	0,86 mm²/s
Corrosion	Conforme à la norme AMS 2644 Classe 2

Comme tous les produits Magnaflux, le nettoyant SKC-S est strictement contrôlé pour assurer la conformité des lots ainsi qu'une fiabilité de l'examen et un contrôle du procédé optimaux.

## **RECOMMANDATIONS POUR LES UTILISA-TEURS**

Température de stockage	10°C à 30°C
Température d'utilisation	-5°C à 50°C
Pénétrants lavables à l'eau	SKL-WP2, ZL-15B, ZL-19, ZL-60C, ZL-60D, ZL-67B, ZL-56
Pénétrants post-émulsifiables	SKL-SP2, ZL-2C, ZL-27A, ZL-37

#### MODE D'EMPLOI

#### Nettoyage avant ou après :

Pulvérisez généreusement le produit sur la surface à nettoyer, puis essuyez ou laissez sécher à l'air libre.

Vous pouvez également imbiber un chiffon propre et essuyer la surface. Laissez sécher complètement la surface avant d'appliquer le pénétrant.

### Élimination du pénétrant :

Humidifiez un chiffon propre, sec et non pelucheux avec le nettoyant et essuyez la zone d'examen.

NE PAS pulvériser ou appliquer le dissolvant directement sur la surface d'examen – cela nuira à la sensibilité.

#### **CONDITIONNEMENT ET RÉFÉRENCES**



#### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Consultez toutes les informations utiles en matière de santé et de sécurité avant d'utiliser ce produit. Pour des informations complètes en matière de santé et de sécurité, voir les fiches de données de sécurité disponibles sur

www.magnaflux.eu