

DeaneCo S.R. #6

NETTOYANT ACIDE POUR ACIER INOXYDABLE

Solution acide pour enlever marques de soudure, d'oxydation et de décoloration sur l'acier inoxydable. S'utilise pour la passivation de l'acier inoxydable.

AVANTAGES

- Peut passiver l'acier inoxydable
- Utilisation à température ambiante
- Peut être appliqué par immersion ou au pinceau
- Facilement contrôlé par titration

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

| | | | | | |
|-----------|------------|----------------|--------------------|----------------|---------------|
| Apparence | Liquid | Solubilité | Soluble dans l'eau | Inflammabilité | Ininflammable |
| Couleur | Incolor | pH | 1.5 | Densité | 1.2 |
| Odeur | Odeur âcre | Point d'éclair | N/A | | |

FORMATS DISPONIBLES



20L

20DESR6P

205L

20DESR6D

1000L

20DESR6T

LEGISLATION

Réglementé par le SIMDUT

SÉCURITÉ ET MANUTENTION

Éliminer le contenu/récepteur selon la réglementation applicable.

Voir la fiche de données de sécurité pour des renseignements additionnels

MÉTHODES D'UTILISATION

Utiliser S.R. #6 tel quel, c'est à dire non dilué.

IMMERSION

- 1- IMMERSION: Plongez les pièces en acier inoxydable dans le bain de SCALE REMOVER #6 (S.R. #6) et laissez-les immergées pendant 20 à 30 minutes à température ambiante.
- 2- RINÇAGE: Retirez ensuite les pièces du bain et rincez-les entièrement à l'eau chaude ou froide.
- 3- S'il reste des traces d'oxyde ou de décoloration, répétez l'opération.

ÉQUIPEMENT: Utiliser un bain en plastique résistant aux acides.

BROSSAGE OU FROTTAGE

- 1- Utiliser un chiffon en nylon ou une brosse à poils de nylon.
- 2- Imbiber le chiffon ou la brosse de SCALE REMOVER #6 (S.R. #6), et, par un mouvement de va-et-vient continu, frotter ou brosser la surface décolorée jusqu'à ce qu'elle devienne propre.

CONTRÔLE:

1. Mesurer 5 mL de la solution à analyser.
2. Transférer dans la fiole conique et diluer à environ 100 mL avec de l'eau.
3. Mettre le barreau magnétique et agiter à l'aide de la plaque agitatrice.
4. Mettre 3-4 gouttes de phénolphtaléine dans la solution.
5. Titrer avec la solution pour contrôle des produits acides jusqu'à l'apparition d'une couleur rose persistante.
6. Effectuer le calcul suivant : $\text{nb de mL} \times 3,22 = \text{Concentration de S.R. \#6 (\% S.R. 6)}$
7. Ajouter :
A) $(100\% - \% \text{ S.R. 6}) \times 0,005 \times \text{volume du bassin} = \text{Quantité d'acide nitrique à ajouter}$
ET
B) $(100\% - \% \text{ S.R. 6}) \times 0,0007 \times \text{volume du bassin} = \text{Quantité de S.R. \#6 additive à ajouter}$

Ex :

Si la solution devient rose après 30 mL

$$3,22 \times 30 = 96,6\%$$

Pour un bassin de 1000L

A) $(100\% - 96,6\%) \times 0,005 \times 1000 = 17 \text{ L d'acide nitrique à ajouter}$

B) $(100\% - 96,6\%) \times 0,0007 \times 1000 = 2,38 \text{ L de S.R. \#6 additive à ajouter.}$

CONSULTEZ VOTRE REPRÉSENTANT DEANECO POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LES CONDITIONS D'UTILISATION OPTIMALES POUR CE PRODUIT.

Les informations et recommandations concernant ce produit sont présentées de bonne foi. Cependant, aucune garantie n'est associée aux données présentées dans ce document, et aucune de ces garanties ne doit être interprétée à partir des informations et des résultats attendus présentés. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages, pertes ou blessures, directs ou indirects, liés à l'utilisation de ce produit.