



Corroban

Concepteur et fabricant de produits chimiques

400 boulevard Jules Durand - 76085 Le Havre Cedex
Tél. : 02.35.26.42.41 - Fax : 02.35.53.17.58
E-mail : info@corroban.fr - www.corroban.fr

S.A. au capital de 500 000 €
N° TVA : FR 78 368 500 112 - SIRET 368 500 112 00017

Distribué par :

Révision 7

CORROBRILL

DETERGENT - DESOXYDANT - PHOSPHATANT - CONCENTRE

DESCRIPTION – COMPOSITION

Le **CORROBRILL** est une composition particulièrement concentrée d'acides minéraux inhibés, de tiers-solvants et de tensio-actifs facilement biodégradables, remarquable par son efficacité de dégraissage et de désoxydation.

CARACTERISTIQUES

- **Aspect** : Liquide légèrement ambré.
- **Odeur** : Agréable
- **Densité à 20°C** : 1.32
- **pH à 20°C** : < 1
- **Inflammabilité** : Rigoureusement ininflammable.
- **Agressivité** : Caractère acide prononcé ; soumis à l'étiquetage : "renferme de l'acide phosphorique".
- **Usage alimentaire** : Les constituants du **CORROBRILL** sont conformes à l'arrêté du 08/09/1999 modifié par l'arrêté du 19/12/2013 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.
- **Biodégradabilité** : Les tensio-actifs contenus dans le **CORROBRILL** sont facilement biodégradables, conformément à la réglementation.
- **DCO** : 272 g/l.

APPLICATION

En raison de sa concentration et de son élaboration, le **CORROBRILL** est susceptible de convenir pour de très nombreuses applications :

- Désoxydation et décalaminage de tôles neuves avec effet de phosphatation amorphe dans le but d'une préparation à la peinture.
- Désoxydation des surfaces inaccessibles telles intérieures de tuyauteries ou réservoirs.
- Elimination de coulures de rouille et de salissures sur les surfaces peintes.
- Désoxydation de surfaces verticales.
- Brillantage de l'acier inoxydable et des alliages légers.
- Dégraissage d'assiettes de séparateurs centrifuges en acier inoxydable.
- Désoxydant déjaunissant des bateaux de plaisance.
- Rénovation de carrelages.

UTILISATION

- **Préparation de tôles ou pièces en métaux ferreux à la peinture**

Le but recherché est d'éliminer la rouille, la calamine et les dépôts gras et de créer une couche de phosphate de fer à la surface du métal ; cette couche est due à la transformation des oxydes de fer en phosphates par réaction avec l'acide phosphorique contenu dans le **CORROBRILL**.

Cette opération est susceptible de remplacer un sablage et se justifie dans les cas de séries ou de parties internes peu accessibles.

Préparation : Eliminer éventuellement les dépôts non adhérents et les aspérités par ponçage ou brossage.

Mode d'utilisation : Au trempé (confection d'un bain).

Concentration : Minimum 25% dans l'eau.

Température : Ambiante

Temps d'action : 8 heures en fonction de l'épaisseur des dépôts, de la concentration du bain et de la température.

Ne pas rincer à l'eau, laisser sécher à l'air.

Avant peinture, il est conseillé de faire un rinçage à l'eau chaude pour éliminer toute trace d'acide ce qui conduira à la formation d'une légère fleur de rouille.

- **Désoxydation de surfaces inaccessible en métaux ferreux**

De même que pour les tôles neuves, l'oxyde de fer est transformé en phosphate de fer réalisant ainsi une passivation. Cette méthode s'applique pour des intérieurs de tuyauteries ou de réservoirs.

Mode d'utilisation : Par remplissage du contenant et circulation éventuelle.

Concentration : 25 à 30% dans l'eau.

Température : Ambiante.

Temps d'action : 8 heures.

Ne pas rincer à l'eau ; sécher sous azote ou à l'air comprimé.

- **Elimination de coulures de rouille sur des surfaces peintes**

Diluer le **CORROBRILL** à une concentration de 10 à 20% dans l'eau et appliquer par pulvérisation, au chiffon, à l'éponge ou au pinceau ; faire suivre d'un rinçage à l'eau claire.

- **Désoxydation de surfaces verticales**

Sur les surfaces verticales, les produits liquides n'ont que peu d'efficacité en raison de leur écoulement limitant leur temps de contact. Ces constatations conduisent à envisager l'application du **CORROBRILL** sous forme de mousse : projeter une solution contenant 25% de **CORROBRILL** et 75% d'eau sur les surfaces à l'aide d'un générateur de mousse ; une mousse abondante s'accroche sur les parois ; cette mousse, stable pendant 10 à 15 minutes, prolonge le temps de contact permettant la désoxydation.

- **Brillantage de l'acier inoxydable et des alliages légers**

Le **CORROBRILL** possède les propriétés de dégraisser et de nettoyer ces surfaces en leur donnant un aspect brillant.

Diluer le **CORROBRILL** à une concentration de 5 à 20% dans l'eau et appliquer en pulvérisation, au pinceau ou au chiffon sur les surfaces à nettoyer ; rincer à l'eau claire.

- **Dégraissage d'assiettes de séparateurs centrifuges**

Les séparateurs centrifuges sont fréquemment souillés et même colmatés par des résidus huileux et cokéfiés très difficiles à éliminer par des décalaminants à base de solvants. Un nettoyage particulièrement efficace est obtenu à l'aide du **CORROBRILL** ; la marche à suivre est la suivante:

- ⇒ Faire tremper le jeu d'assiettes dans un récipient contenant 50% de **CORROBRILL** et 50% dans l'eau à température ambiante.
- ⇒ Après un temps de contact de 8 heures, sortir le jeu, insister éventuellement au pinceau sur les souillures encore accrochées et rincer à l'eau.

- Désoxydant déjaunissant **des bateaux de plaisance**

Le **CORROBRILL** nettoie parfaitement :

- ⇒ Les coques (en gel-coat)
- ⇒ Les ponts (y compris en teck)

Le **CORROBRILL** élimine

- ⇒ Les marques de pare-battages
- ⇒ Les salissures grasses
- ⇒ Les points de rouille près de l'ancre

Le **CORROBRILL** s'emploie dilué à l'eau et s'applique à l'éponge ou à la brosse. Le nettoyage est toujours suivi d'un rinçage à l'eau.

- **Rénovation de carrelage**

Diluer le **CORROBRILL** à une concentration de 5 à 10% dans l'eau, appliquer, rincer à l'eau.

COMMENTAIRES

Le **CORROBRILL** est sans action sur l'acier inoxydable.

Le **CORROBRILL** attaque le zinc, les aciers galvanisés et le bronze.

Sur certaines fontes, des phénomènes de corrosion peuvent se produire, surtout s'il y a élévation de température : agir avec prudence.

CONDITIONNEMENT

- Fûts de 200 litres en polyéthylène.
- Bidons de 30 litres en polyéthylène.
- Cartons de 4 bidons de 5 litres.
- Cartons de 15 bidons d'1 litre.

Emballages perdus.