

## 1. Algemene beschrijving

Vormt het brose roest om tot een solide, natuurlijke bescherm laag van de stalen structuur.



## 2. Kenmerken

- Zandstralen (als een "hot" proces beschouwd in de chemische nijverheid) is niet nodig.
- Geen speciale veiligheidsmaatregelen nodig zoals bij schroot- of zandstralen.
- Het productieproces moet niet worden stilgelegd.
- Kan worden afgewerkt met CRC Galvacolor als toplaag.
- Vrij van lood en chromaten.
- Bevat geen gechlloreerde solventen.

## 3. Toepassingen

- Toepasbaar doorheen de gehele industrie.
- Transport uitrustingen.
- Spoorweg materieel.
- Landbouw werktuigen.
- Staalbouw.
- Scheepsherstelling.
- Oppervlakte behandeling.
- Bescherming tegen corrosie van alle ferro-metalen.



#### 4. Instructies

- **CRC Rust Converter is werkzaam op drie gebieden:**

1. **Inactivatie van de roestvorming:**

Het onstabiele ijzerhydroxide, gevormd bij het begin van het corrosieproces, wordt in een stabiel complex omgezet.

2. **Vorming van een passiverende coating:**

De gevormde complexen gaan, samen met het unieke hars van de CRC Rust Converter, een ondoordringbare coating vormen. Deze afdichtende laag beschermt het metaal tegen nieuwe corrosie.

3. **Funtie als grondlaag:** De zwarte, beschermende coating heeft een ideale structuur en compositie om als grondlaag voor eventuele toplagen, zoals CRC Galvacolor, te dienen.

- Roer of meng bulk producten goed voor het gebruik.

- Herhaal regelmatig gedurende het gebruik.

- Gebruik enkel bij een afdoende ventilatie.

- **CRC Rust Converter is werkzaam op drie gebieden:**

1. **Inactivatie van de roestvorming:**

Het onstabiele ijzerhydroxide, gevormd bij het begin van het corrosieproces, wordt in een stabiel complex omgezet.

2. **Vorming van een passiverende coating:**

De gevormde complexen gaan, samen met het unieke hars van de CRC Rust Converter, een ondoordringbare coating vormen. Deze afdichtende laag beschermt het metaal tegen nieuwe corrosie.

3. **Funtie als grondlaag:** De zwarte, beschermende coating heeft een ideale structuur en compositie om als grondlaag voor eventuele toplagen, zoals CRC Galvacolor, te dienen.

- Breng een gelijkmatige laag aan met een standaard verfborstel.

- Indien een borstel is gebruikt, kan deze nadien niet meer worden gereinigd.

- Niet mengen met andere producten.

- Niet bewaren bij een temperatuur lager dan 0°C.

- Niet boven 30°C bewaren.

- **Voor alle CRC-producten is een veiligheidsgegevensblad (MSDS) volgens EC-reglementering N° 1907/2006 Art. 31 en amendementen verkrijgbaar.**

#### 5. Karakteristieke productgegevens (zonder drijfgas)

Voorkomen

Viskeuze vloeistof.



Manufactured by :  
**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele Belgium  
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

2/3





Kleur	Blauw-groen.
Geur	Geurloos.
Dichtheid	1.2 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Viscositeit	Niet gekend.
pH	2.5-3.5
Vlampunt	Geen
Werktemperatuur actief product	-20 --> +60 °C
Drying time active product	30 min
Weerstand zoutnevel actief product	100 u
Typische laagdikte	20 µm
Hechting op staal van de droge laag	0 GT

## 6. Verpakking

Bulk	12x75 ML	Ref. : 30021
	6x750 ML	Ref. : 30067

Alle vermeldingen in deze publicatie zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in werktuigen, gebruiksomstandigheden en de niet te voorziene menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten worden getest in de praktijkomstandigheden, voorafgaand aan het eigenlijke gebruik. Alle informatie wordt in vertrouwen maar zonder enige vorm van garantie, gegeven. Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek of kan worden geraadpleegd op onze website: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Wij raden u aan u voor dit product te laten registreren op onze website zodat toekomstige versies van dit gegevensblad u automatisch kunnen toegestuurd worden.

Versie CRC\_GREEN-RUST\_CONVERTER-20150714

Datum



Manufactured by :  
**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele Belgium  
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

