

RUSTOFF_PT	2
RUSTOFF_EN	4
RUSTOFF_ES	6

- PRODUTO ÁCIDO ALTAMENTE CONCENTRADO
- ECONÓMICO, ELEVADO TEOR DE INGREDIENTES ACTIVOS

- AÇÃO RÁPIDA
- PODEROSO RESTAURADOR DE SUPERFÍCIES PARA USO OCASIONAL

CARACTERÍSTICAS

RUSTOFF é um produto especial para trabalhos de renovação, limpeza, descalcificação e remoção de ferrugem de cascos metálicos.

É um produto económico, miscível em água em todas as proporções e de ação rápida. Penetra e solubiliza instantaneamente os depósitos de óxidos de origem metálica, cobre, ferro, alumínio, etc.. Remove a acumulação de ferrugens existentes nos cascos dos barcos e graças ao seu conteúdo de surfactantes que reduzem fortemente a tensão superficial, promove simultaneamente a eliminação de depósitos de minerais gordurosos de várias naturezas e origens.

APLICAÇÃO

Utilizar o **RUSTOFF** diluído em água, num recipiente próprio, na proporção de acordo com a natureza e estado das superfícies de 1 parte de produto para 3 a 5 partes de água.

Aplicar conforme o caso por pulverização (neste caso adaptar um bocal de espuma que não gere aerossóis), por imersão, com vassoura de esponja ou pincel de polietileno e deixar actuar. De seguida enxaguar bem com água limpa.

No caso de superfícies verticais ou muito incrustadas, molhá-las e, de forma a evitar que o produto escorra, aplicar a solução de baixo para cima.

UTILIZAÇÃO

RUSTOFF é um produto ideal para serviços de manutenção marítima, estaleiros, contentores e industrias diversas.

NOTA IMPORTANTE: Não aplicar sobre vidro, porcelana, cerâmica, metais galvanizados, zinco.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DILUIÇÃO	Não aplicável
NATUREZA QUÍMICA	Preparação baseada em uma combinação sinérgica de ácidos minerais predominantemente fosfóricos e fluorídricos, tensoativos.
AGENTES TENSIOATIVOS	Não iónicos
ESTADO FÍSICO / COR	Líquido / Amarelo
ODOR	-
pH	0,5
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Completa
ENXAGUAMENTO	Sim
FORMAÇÃO DE ESPUMA	Não
MASSA VOLÚMICA	1140 g/l +/- 20 g/l.
PONTO DE INFLAMAÇÃO	-
REAÇÃO QUÍMICA	Ácido
CLASSIFICAÇÃO	  PERIGO
VALIDADE	2 anos. Armazenado na embalagem original. Proteger o produto da luz solar excessiva. Evitar temperaturas extremas.

PRECAUÇÕES

Produto Químico: Ler o rótulo e a ficha de dados de segurança antes de utilizar este produto. Não deixar ao alcance das crianças.

Eliminação: respeitar a legislação em vigor relativa à eliminação de produtos fluorados.

Efectuar sempre um teste para determinar a compatibilidade e o tempo de contato apropriado.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

1 Lt.

5 Lt.



NAVTEC
ESPECIALISTA EM NÁUTICA

É uma marca:

IMPORQUIMICA – Indústria Portuguesa de Produção Química, S.A.
Zona Industrial do Carvalhinho, Lote 11 – Apartado 39
2861-909 Moita – Portugal
Tel.: +351 212 808 390* | E-mail: info@imporquimica.pt

*Chamada para a rede fixa nacional

RUSTOFF

RUST REMOVER AND DESCALER FOR METAL HULLS

- HIGHLY CONCENTRATED ACID PRODUCT**
- ECONOMIC, HIGH CONTENT OF ACTIVE INGREDIENTS**

- FAST ACTION**
- POWERFUL SURFACE RESTORER FOR OCCASIONAL USE**

FEATURES

RUSTOFF is a special product for renovation, cleaning, descaling and rust removal work on metal hulls.

It is an economical fast-acting product, miscible with water in all proportions. Penetrates and instantly solubilizes oxide deposits of metallic origin, copper, iron, aluminium, etc.. It removes the accumulation of rust on boat hulls and thanks to its surfactant content that strongly reduces surface tension, it simultaneously promotes the elimination of deposits of fatty minerals of various natures and origins.

APPLICATION

Use **RUSTOFF** diluted in water, in a suitable container, in a proportion according to the nature and condition of the surfaces of 1 part of product to 3 to 5 parts of water.

Apply as appropriate by spraying (in this case adapt a foam nozzle that does not generate aerosols), by immersion, with a sponge broom or polyethylene brush and leave to act. Then rinse well with clean water.

In the case of vertical or heavily encrusted surfaces, wet them and, to prevent the product from running, apply the solution from the bottom up.

USE

RUSTOFF is an ideal product for marine maintenance services, shipyards, containers and various industries.

IMPORTANT NOTE : Do not apply on glass, porcelain, ceramics, galvanized metals, zinc.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

DILUTION	Not applicable
CHEMICAL NATURE	Preparation based on a synergistic combination of predominantly phosphoric and hydrofluoric mineral acids, surfactants.
SURFACTANTS	Non-ionic
PHYSICAL STATE / COLOR	Liquid / Yellow
ODOR	-
pH	0.5
SOLUBILITY IN WATER	Complete
RINSING	Yes
FOAMING	No
DENSITY	1140 g/l +/- 20 g/l.
FLASH POINT	-
CHEMICAL REACTION	Acid
CLASSIFICATION	  DANGER
VALIDITY	2 years. Stored in original packaging. Protect the product from excessive sunlight. Avoid extreme temperatures.

PRECAUTIONS

Chemical Product: Read the label and safety data sheet before using this product. Do not leave within the reach of children.

Disposal: comply with current legislation regarding the disposal of fluorinated products.

Always perform a test to determine compatibility and appropriate contact time .

AVAILABLE PACKAGING

1 Lt. 5 Lt.



NAVTEC
ESPECIALISTA EM NÁUTICA

It's a brand:

IMPORQUIMICA – Indústria Portuguesa de Produção Química, S.A.
Zona Industrial do Carvalhinho, Lote 11 – Apartado 39
2861-909 Moita – Portugal
Tel.: +351 212 808 390* | E-mail: info@imporquimica.pt

*Call to the national landline network

- PRODUCTO ÁCIDO ALTAMENTE CONCENTRADO
- ECONÓMICO, ALTO CONTENIDO EN PRINCIPIOS ACTIVOS

- ACCIÓN RÁPIDA
- POTENTE RESTAURADOR DE SUPERFICIES PARA USO OCASIONAL

CARACTERÍSTICAS

RUSTOFF es un producto especial para trabajos de renovación, limpieza, desincrustación y desoxidación de cascos metálicos.

Es un producto económico, miscible con agua en todas proporciones y de acción rápida. Penetra y solubiliza instantáneamente los depósitos de óxido de origen metálico, cobre, hierro, aluminio, etc. Elimina la acumulación de óxido en los cascos de las embarcaciones y gracias a su contenido en tensioactivos que reduce fuertemente la tensión superficial, favorece simultáneamente la eliminación de los depósitos de minerales grasos de diversas naturalezas y orígenes.

APLICACIÓN

Utilizar **RUSTOFF** diluido en agua, en un recipiente adecuado, en una proporción acorde a la naturaleza y estado de las superficies de 1 parte de producto por 3 a 5 partes de agua.

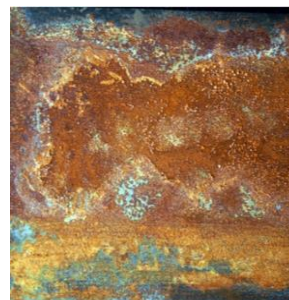
Aplicar según convenga mediante pulverización (en este caso adaptar una boquilla de espuma que no genere aerosoles), por inmersión, con escoba de esponja o cepillo de polietileno y dejar actuar. Luego enjuague bien con agua limpia.

En el caso de superficies verticales o muy incrustadas, mojarlas y, para evitar que el producto se escurra, aplicar la solución de abajo hacia arriba.

USAR

RUSTOFF es un producto ideal para servicios de mantenimiento marítimo, astilleros, contenedores e industrias diversas.

NOTA IMPORTANTE : No aplicar sobre vidrio, porcelana, cerámica, metales galvanizados, zinc.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

DILUCIÓN	No aplicable
NATURALEZA QUÍMICA	Preparado a base de una combinación sinérgica de ácidos minerales predominantemente fosfóricos y fluorhídricos, tensioactivos.
TENSIOACTIVOS	No iónico
ESTADO FÍSICO / COLOR	Líquido / Amarillo
OLOR	-
pH	0,5
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completo
ENJUAGUE	Sí
ESPUMOSO	No
DENSIDAD	1140 g/l +/- 20 g/l.
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	-
REACCIÓN QUÍMICA	Ácido
CLASIFICACIÓN	
VALIDEZ	2 años. Almacenado en embalaje original. Proteja el producto de la luz solar excesiva. Evite las temperaturas extremas.

PRECAUCIONES

Producto Químico: Leer la etiqueta y ficha de datos de seguridad antes de utilizar este producto. No dejar al alcance de los niños.

Eliminación: cumplir con la legislación vigente en materia de eliminación de productos fluorados.

Realice siempre una prueba para determinar la compatibilidad y el tiempo de contacto adecuado.

EMBALAJE DISPONIBLE

1 litro 5 litros



NAVTEC
ESPECIALISTA EM NÁUTICA

Es una marca:

IMPORQUIMICA – Indústria Portuguesa de Produção Química, SA
Zona Industrial Carvalhinho, Lote 11 – Apartamento 39
2861-909 Moita – Portugal
Tel.: +351 212 808 390* | Correo electrónico: info@imporquimica.pt

*Llamada a la red fija nacional