

HULLBRIGHT_PT	2
HULLBRIGHT_EN	4
HULLBRIGHT_ES	6

- DISSOLVE AS PARTES MINERAIS DAS CONCHAS
- AÇÃO RÁPIDA

- REDUZ AS OPERAÇÕES DE RASPAGEM
- NECESSIDADE DE LIXAR
- FACIL ENXAGUAMENTO

CARACTERÍSTICAS

HULLBRIGHT é um produto económico e de elevado poder humedecedor. Particularmente eficaz contra depósitos e incrustações de calcários, carbonatos.

HULLBRIGHT permite a eliminação de aglomerados de ferrugem, óxidos metálico, combinado com matérias insolúveis de conchas e crustáceos.

Eficaz em cascos de aço ou poliéster, tem uma ação rápida, penetrando instantaneamente e solubilizando depósitos salinos e conchas incrustadas.

APLICAÇÃO

Usar o **HULLBRIGHT** puro e frio. Aplicar com uma vassoura de lavagem de convés com cerdas plásticas (como polietileno ou polipropileno).

Deixar actuar o tempo necessário e posteriormente enxaguar bem com água limpa.

UTILIZAÇÃO

HULLBRIGHT é utilizado em estaleiro para a manutenção de cascos e acessórios incrustados de conchas.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DILUIÇÃO	Não aplicável
NATUREZA QUÍMICA	Ácidos combinados com inibidores da corrosão
AGENTES TENSIOATIVOS	Não
ESTADO FÍSICO / COR	Líquido / Laranja
ODOR	Característico
pH	0,30
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Completa
ENXAGUAMENTO	Sim
FORMAÇÃO DE ESPUMA	Não
MASSA VOLUMICA	1125g/l +/- 20 g/l.
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Não abrangido
REAÇÃO QUÍMICA	Ácida
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.

Fechar a embalagem após cada utilização. Em caso de contacto com a pele ou os olhos, lavar com água em abundância.

Não misturar com outros produtos.

Efectuar sempre um teste para determinar a compatibilidade e o tempo de contacto 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

HULLBRIGHT

SHELL-INCRUSTED HULL RENOVATOR

- DISSOLVES THE MINERAL PARTS OF THE SHELLS
- FAST ACTION

- REDUCES SCRAPPING OPERATIONS AND THE NEED FOR SANDING
- EASY RINSING

FEATURES

HULLBRIGHT is an economical product with high wetting power. Particularly effective against limestone and carbonate deposits and encrustations.

HULLBRIGHT allows the elimination of rust clusters, metallic oxides, combined with insoluble matter from shells and crustaceans.

Effective on steel or polyester hulls, it has a fast action , instantly penetrating and solubilizing saline deposits and encrusted shells.

APPLICATION

Use **HULLBRIGHT** pure and cold. Apply with a deck scrubbing broom with plastic bristles (such as polyethylene or polypropylene).

Leave to act for the necessary time and then rinse well with clean water.

USE

HULLBRIGHT is used in shipyards for the maintenance of shell-encrusted hulls and fittings.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

DILUTION	Not applicable
CHEMICAL NATURE	Acids combined with corrosion inhibitors
SURFACTANTS	No
PHYSICAL STATE / COLOR	Liquid / Orange
ODOR	Characteristic
pH	0.30
SOLUBILITY IN WATER	Complete
RINSING	Yes
FOAMING	No
DENSITY	1125g/l +/- 20 g/l.
FLASH POINT	Not covered
CHEMICAL REACTION	Acidic
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.

Close the packaging after each use. In case of contact with skin or eyes, wash with plenty of water.

Do not mix with other 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 from:

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

- DISUELVE LAS PARTES MINERALES DE LAS CONCHAS
- ACCIÓN RÁPIDA

- REDUCE LAS OPERACIONES DE DESGUACE Y LA NECESIDAD DE LIJADO
- FÁCIL ENJUAGUE

CARACTERÍSTICAS

HULLBRIGHT es un producto económico con alto poder humectante. Particularmente eficaz contra depósitos e incrustaciones de cal y carbonatos.

HULLBRIGHT permite la eliminación de cúmulos de óxido, óxidos metálicos, combinados con materias insolubles de conchas y crustáceos.

Eficaz sobre cascos de acero o poliéster, tiene una acción rápida, penetrando y solubilizando instantáneamente los depósitos salinos y las conchas incrustadas.

APLICACIÓN

Utilice **HULLBRIGHT** puro y frío. Aplicar con una escoba para fregar terrazas con cerdas de plástico (como polietileno o polipropileno).

Dejar actuar el tiempo necesario y luego enjuagar bien con agua limpia.

USAR

HULLBRIGHT se utiliza en astilleros para el mantenimiento de cascos y accesorios con incrustaciones de conchas.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

DILUCIÓN	No aplicable
NATURALEZA QUÍMICA	Ácidos combinados con inhibidores de corrosión.
TENSIOACTIVOS	No
ESTADO FÍSICO / COLOR	Líquido / Naranja
OLOR	Característica
pH	0,30
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completo
ENJUAGUE	Sí
ESPUMOSO	No
DENSIDAD	1125 g/l +/- 20 g/l.
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Descubierto
REACCIÓN QUÍMICA	Ácido
CLASIFICACIÓN	 PELIGRO
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.

Cerrar el embalaje después de cada uso. En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar con abundante agua.

No mezclar con otros productos.

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