

POWERGUARD_PT	2
POWERGUARD_EN	4
POWERGUARD_ES	6

POWERGUARD FLUIDO PROTETOR DE BATERIAS E ACUMULADORES

COM INDICADOR DE ATIVIDADE

PROTEGE CONTRA CORROSÃO

PROLONGA A VIDA ÚTIL DAS BATERIAS

REDUZ PERDAS DE ENERGIA

CARACTERÍSTICAS

POWERGUARD é um fluido protetor isolante insolúvel em água, para acumuladores e baterias que garante um controlo permanente da presença de ácido. O indicador colorido assume uma tonalidade vermelha na presença de perdas de ácido (Falha de estanqueidade ou tampas dos vários elementos mal fechadas).

POWERGUARD desempenha uma função preventiva anticorrosiva e previne a oxidação dos terminais e conexões em ambientes húmidos.

APLICAÇÃO

- Em acumuladores, baterias novas e limpas:

Pulverizar **POWERGUARD** em toda a superfície da bateria e os terminais uniformemente (cobrir os terminais e com uma espessura de 2 a 3 mm). Proteger também os terminais de fixação, conexões e parafusos de aperto, início de cabos de conexão desprotegidos.

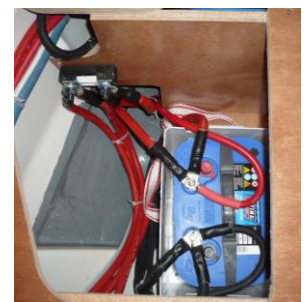
- Para baterias sujas ou corroídas:

Limpar e escovar previamente de forma a eliminar os depósitos de óxidos nos terminais. Deixar actuar por alguns minutos e depois enxaguar abundantemente com água limpa.

Limpar bem e terminar com uma aplicação uniforme de **POWERGUARD** em todas as peças. Verificar se não há mudança de cor (o indicador não deve ficar vermelho. Caso exista coloração vermelha, verificar se todas as tampas estão bem fechadas).

UTILIZAÇÃO

Aplicar **POWERGUARD** em baterias novas ou já em uso (seguir indicações de aplicação) que estejam em uso em ambientes húmidos, corrosivos, marítimos, etc.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DILUIÇÃO	Não aplicável
NATUREZA QUÍMICA	Preparação acondicionada em aerossol à base de fluido protetor filmogénico e hidrofóbico, indicador de atividade na presença de acidez.
AGENTES TENSIOATIVOS	Não iónicos
ESTADO FÍSICO / COR	Líquido gorduroso / Amarelo alaranjado
ODOR	Caraterístico
pH	7,5
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	-
ENXAGUAMENTO	-
FORMAÇÃO DE ESPUMA	-
MASSA VOLÚMICA	840 g/l +/- 20 g/l.
PONTO DE INFLAMAÇÃO	< 21 °C (copo fechado)
REAÇÃO QUÍMICA	Neutra
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.

Proteger do congelamento durante o armazenamento.

Verificar periodicamente os tempos de contacto com as superfícies a serem limpas. Não reutilizar a embalagem.

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

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

500 ml.



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

POWERGUARD BATTERY AND ACCUMULATOR PROTECTIVE FLUID

WITH ACTIVITY INDICATOR

PROTECTS AGAINST CORROSION

PROLONGS THE USEFUL LIFE OF BATTERIES

REDUCES ENERGY LOSSES

FEATURES

POWERGUARD is a water-insoluble insulating protective fluid for accumulators and batteries that guarantees permanent control of the presence of acid. The coloured indicator takes on a red hue in the presence of acid losses (tightness failure or covers of the various elements that are not properly closed).

POWERGUARD performs a preventive anti-corrosion function and prevents oxidation of terminals and connections in humid environments.

APPLICATION

- In accumulators, new and clean batteries:

Spray **POWERGUARD** over the entire surface of the battery and the terminals evenly (cover the terminals and with a thickness of 2 to 3 mm). Also protect the fastening terminals, connections and tightening screws, beginning of unprotected connection cables.

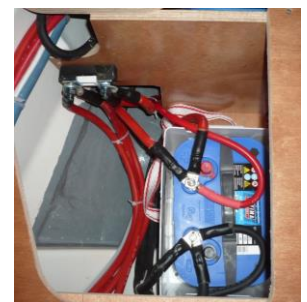
- For dirty or corroded batteries:

Clean and brush beforehand to eliminate oxide deposits on the terminals. Leave to act for a few minutes and then rinse thoroughly with clean water.

Clean well and finish with an even application of **POWERGUARD** on all parts. Check that there is no change in colour (the indicator should not turn red. If there is a red colour, check that all lids are tightly closed).

USE

Apply **POWERGUARD** to new batteries or batteries already in use (follow application instructions) that are used in humid, corrosive, marine environments, etc.



POWERGUARD BATTERY AND ACCUMULATOR PROTECTIVE FLUID

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DILUTION	Not applicable
CHEMICAL NATURE	Preparation packaged in aerosol based on protective fluid filmogenic and hydrophobic, indicator of activity in the presence of acidity.
SURFACTANTS	Non-ionic
PHYSICAL STATE / COLOR	Greasy liquid / Orange yellow
ODOR	Characteristic
pH	7.5
SOLUBILITY IN WATER	-
RINSING	-
FOAMING	-
DENSITY	840 g/l +/- 20 g/l.
FLASH POINT	< 21°C (closed glass)
CHEMICAL REACTION	Neutral
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.

Protect from freezing during storage.

Periodically check the contact times with the surfaces to be cleaned. Do not reuse the packaging.

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

AVAILABLE PACKAGING

500 ml.



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

POWERGUARD LÍQUIDO PROTECTOR DE BATERÍAS Y ACUMULADORES

■ CON INDICADOR DE ACTIVIDAD

■ PROTEGE CONTRA LA CORROSIÓN

■ PROLONGA LA VIDA ÚTIL DE LAS BATERÍAS

■ REDUCE LAS PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CARACTERÍSTICAS

POWERGUARD es un fluido protector aislante insoluble en agua para acumuladores y baterías que garantiza un control permanente de la presencia de ácido. El indicador coloreado adquiere una tonalidad roja en presencia de pérdidas ácidas (fallos de estanqueidad o tapas de los distintos elementos que no están correctamente cerradas).

POWERGUARD realiza una función preventiva anticorrosión y evita la oxidación de terminales y conexiones en ambientes húmedos.

INSTRUCCIONES DE USO

- En acumuladores, baterías nuevas y limpias:

Pulverizar **POWERGUARD** por toda la superficie de la batería y los terminales de manera uniforme (tapar los terminales y con un espesor de 2 a 3 mm). Proteger también los terminales de sujeción, conexiones y tornillos de apriete, inicio de cables de conexión desprotegidos.

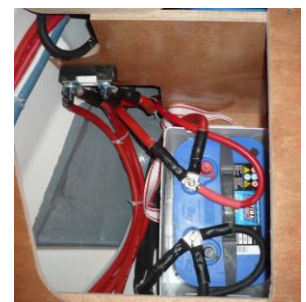
- Para baterías sucias o corroídas:

Limpiar y cepillar previamente para eliminar depósitos de óxido en los terminales. Dejar actuar unos minutos y luego enjuagar abundantemente con agua limpia.

Limpiar bien y terminar con una aplicación uniforme de **POWERGUARD** en todas las partes. Verifique que no haya ningún cambio de color (el indicador no debe ponerse rojo. Si hay un color rojo, verifique que todas las tapas estén bien cerradas).

APLICACIÓN

Aplice **POWERGUARD** a baterías nuevas o ya en uso (siga las instrucciones de aplicación) que se utilicen en ambientes húmedos, corrosivos, marinos, etc.



POWERGUARD LÍQUIDO PROTECTOR DE BATERÍAS Y ACUMULADORES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DILUCIÓN	No aplicable
NATURALEZA QUÍMICA	Preparado envasado en aerosol a base de fluido protector. Filmógeno e hidrofóbico, indicador de actividad en presencia de acidez.
TENSIOACTIVOS	No iónico
ESTADO FÍSICO / COLOR	Líquido graso / Amarillo anaranjado
OLOR	Característica
pH	7.5
SOLUBILIDAD EN AGUA	-
ENJUAGUE	-
ESPUMOSO	-
DENSIDAD	840 g/l +/- 20 g/l.
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	< 21°C (vidrio cerrado)
REACCIÓN QUÍMICA	Neutral
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.

Proteger de la congelación durante el almacenamiento.

Comprobar periódicamente los tiempos de contacto con las superficies a limpiar. No reutilice el embalaje.

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

EMBALAJE DISPONIBLE

500ml.



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