

## ECODEC

### LIQUIDO DECONTAMINANTE E PASSIVANTE PER ACCIAIO INOSSIDABILE

### LIQUID DEOXIDIZER AND PASSIVATOR FOR STAINLESS STEEL SURFACES

#### DESCRIZIONE

BAMA ECODEC è un prodotto liquido, esente da acido nitrico, caratterizzato da un'azione decontaminante e passivante per le superfici in acciaio inossidabile.

#### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

BAMA ECODEC deve essere accuratamente agitato prima di ogni utilizzo

#### MODALITA' DI IMPIEGO

BAMA ECODEC può essere applicato:

- a spruzzo sulla superficie metallica
- utilizzando un panno imbevuto sull'area da trattare
- per immersione del manufatto nella soluzione
- per ricircolazione all'interno di tubazioni

Il prodotto può essere utilizzato tal quale o diluito con acqua. La concentrazione dipende dal grado di ossidazione della superficie da decontaminare. I tempi di reazione del prodotto vanno da pochi secondi a qualche minuto e dipendono dal tipo di acciaio, dalla temperatura di esercizio e dall'entità delle ossidazioni.

Dopo il trattamento, BAMA ECODEC deve essere eliminato dalla superficie mediante accurato risciacquo con acqua di rete, meglio se ad alta pressione.

Le indicazioni di utilizzo sono riportate nella tabella seguente:

#### DESCRIPTION

BAMA ECODEC is a liquid product, free from nitric acid, characterized by deoxidizing and passivating action on stainless steel surfaces.

#### PRODUCT PREPARATION

BAMA ECODEC should be shaken before each use.

#### USE CRITERIA

BAMA ECODEC can be applied:

- sprayed on the metal surface
- using a cloth soaked with product on the surface
- by immersion of the article in the solution
- by recirculation in pipes lines

*This product can be used as it is or diluted with water. The concentration depends on the degree of oxidation of the surface to be decontaminated. Reaction times can be from few seconds to a few minutes, depending on the type of steel, temperature and quantity of oxydation.*

*After treatment, BAMA ECODEC must be eliminated from the metal surface by rinsing with tap water, preferably at high pressure.*

*Use parameters are defined in the following table:*

<u>CONCENTRAZIONE</u> <u>CONCENTRATION</u>	<u>CONTAMINAZIONE</u> <u>CONTAMINATION</u>	<u>TEMPERATURA</u> <u>TEMPERATURE</u>	<u>TEMPO APPLICAZIONE</u> <u>TREATMENT TIME</u>
TAL QUALE AS IT IS	LEGGERA LIGHT	20-40 °C 20-40 °C	1-5 minuti 1-5 minutes
TAL QUALE AS IT IS	FORTE STRONG	20-40 °C 20-40 °C	5-10 minuti 5-10 minutes
30% a 50% (v/v) 30% to 50% (v/v)	Decontaminazione per ricircolazione (pharma industry) Decontamination by circulation (pharma industry)	20-40°C 20-40°C	60-90 minuti 60-90 minutes

### CONFEZIONI

BAMA ECODEC è disponibile alla vendita in taniche da 1kg, 2,5kg, 5kg, 10kg, 25kg e in cisterne da 1000kg.

### STOCCAGGIO

BAMA ECODEC deve essere conservato in luogo riparato dalle alte temperature e dall'irraggiamento diretto del sole. Il prodotto deve essere conservato nelle taniche appositamente fornite da BAMA e munite di etichettatura secondo normativa CEE.

### SMALTIMENTO

I reflui di lavaggio devono essere inviati ad idoneo impianto di trattamento reflui o recuperati da società specializzate.

### SICUREZZA

Durante l'applicazione del prodotto è necessario indossare occhiali, guanti e tuta resistenti agli acidi. Per altre informazioni relative alla classificazione di pericolosità del prodotto si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

### PACKAGE

BAMA ECODEC is available for sales in cans of 1kg, 2,5kg, 5kg, 10kg, 25kg e in cisterne da 1000kg.

### STORAGE

BAMA ECODEC must be kept in a place protected from high temperatures and by direct solar radiation. The product should be stored in cans provided by BAMA equipped with label in accordance to EEC regulation.

### DISPOSAL

The wastewater from washing must be sent to appropriate waste water treatment plant or recovered by specialized companies.

### SAFETY

During application of the product goggles, gloves and suits resistant to acids must be wear. For more information on hazard classification of the product, refer to MSDS

**NOTE** Le informazioni contenute in questa pubblicazione hanno il compito di comunicare le conoscenze di BAMA srl sul prodotto descritto, senza peraltro fornire garanzie tecniche sul suo utilizzo. Le informazioni e le indicazioni di utilizzo del prodotto sono fornite a titolo indicativo e la società BAMA srl non si assume alcuna responsabilità in merito. All'utilizzatore è riservato il compito di effettuare esperimenti preliminari per accertarsi della piena rispondenza e idoneità del prodotto alle singole esigenze.

**NOTE** The information contained in this publication are intended for communicating BAMA Ltd knowledge about the product described, without providing any technical warranties on its use. The data and descriptions of the product are provided for information purposes only and the company BAMA Ltd assumes any responsibility. The user has reserved the task of carrying out preliminary experiments to ensure full compliance and suitability of the product for their needs.