DEOX ECO ALL

Sgrassante industriale a base acquosa

DESCRIZIONE

E' un detergente industriale a base acquosa, altamente concentrato, a basso tenore di schiuma, per la pulizia di pezzi meccanici in leghe di Alluminio ed in acciaio, tramite macchine per il lavaggio specifico di sostanze grasse, oli, idrocarburi e derivati, tipico dell'industria metalmeccanica.
Previene per alcune settimane i fenomeni di ossidazione sui pezzi lavati.
La durata delle protezione dipenderà da: asciugatura, umidità, pulviscolo, condizioni di aggressività, ecc., presenti negli ambienti di stoccaggio e di lavoro.
Il prodotto è costituito da una miscela di tensioattivi non ionici con additivi anticorrosivi specifici ed esclusivi per la protezione dall'ossidazione dei pezzi metallici lavati.
Per le sue caratteristiche, il prodotto è raccomandato per essere utilizzato là dove sono richiesti dei lavaggi con prodotti non tossici né aggressivi.
Il prodotto non contribuisce all'immissione di COV (Composti Organici Volatili) nell'ambiente.
DEOX ECO ALL è approvato per l'impiego nell'industria alimentare,
in caso di contatto accidentale con i cibi secondo la specifica NSF: A1.

LIVELLI DI SPECIFICA

Approvato NSF: A1 - Contatto accidentale con i cibi.

APPLICAZIONI

Sistemi di lavaggio industriale: lavatrici, cabine di spruzzaggio, tunnel di lavaggio, sistemi ad ultrasuoni, sistemi ad immersione: è specifico per la pulizia di pezzi meccanici in Alluminio e sue leghe ed in acciaio.
Il prodotto è utilizzabile in lavatrici che operano a pressioni anche >100 bar ed a temperature da T ambiente a 60°C in funzione della tenacia dello sporco.
Destinato esclusivamente per uso professionale.

ISTRUZIONI PER L'USO

Le dosi di utilizzo devono essere calcolate sulla quantità di acqua necessaria per effettuare i lavaggi.

Lavatrici industriali: utilizzare al 1% ÷ 5%.
Si raccomanda l'asciugatura accurata dei particolari dopo il lavaggio.

Monitoraggio della concentrazione del bagno di lavaggio in uso

A) Mediante la determinazione della Rriserva Alcalina
Procedura
Pesare una quantità di campione pari a circa 10 g e diluire con 100 ml di acqua deionizzata o distillata.
Immergere l'elettrodo combinato collegato al pHmetro e sotto agitazione aggiungere acido solforico 0,1 N fino a pH 4.
Annotare i ml di acido solforico usati per la titolazione.
Alcalinità = ml acido solforico 0.1N/g pesati
- un bagno nuovo preparato al 1% ha un punteggio di 0,17 riserva alcalina
- un bagno nuovo preparato al 2% ha un punteggio di 0,35 riserva alcalina
- un bagno nuovo preparato al 3% ha un punteggio di 0,52 riserva alcalina
- un bagno nuovo preparato al 4% ha un punteggio di 0,69 riserva alcalina
- un bagno nuovo preparato al 5% ha un punteggio di 0,87 riserva alcalina

B) Mediante il metodo rifrattometrico
es: lettura rifrattometrica = 1,1; concentrazione = 1,1 x 2,32 (coefficiente di rifrazione) = 2,55%

AVVERTENZE

Si raccomanda di contattare il nostro Servizio di Assistenza Tecnica Clienti prima dell'uso, per concordare la correttezza delle applicazioni.
Il prodotto è destinato esclusivamente ad uso professionale.
Si raccomanda l'asciugatura accurata dei particolari dopo il lavaggio.

BELLINI S.p.A.
Via Don Milani, 8 –24050- Zanica (BG)
Tel. +39035673948 – fax +39035673958
Email: mail@bellini-lubrificanti.it
www.bellini-lubrificanti.it

bellini S.p.A.
TECNOLOGIA DELLA LUBRIFICAZIONE

CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE*

Caratteristica	Metodo	U.m.	Valore
Aspetto	Visivo/Visual	-	liquido limpido da incolore a paglierino
Densità a 20°C	ASTM D 7042	Kg/lt	1,051
Viscosità a 40°C	ASTM D 7042	cSt	4,68
Indice Rifrattometrico	P.O. 10.12	-	2,32
Riserva alcalina	P.O. 10.5	ml/g	14,5
pH	P.O. 10.11	UpH	8,53

*I dati riportati non costituiscono specifica

07/11/2024

BELLINI S.p.A.
Via Don Milani, 8 –24050- Zanica (BG)
Tel. +39035673948 – fax +39035673958
Email: mail@bellini-lubrificanti.it
www.bellini-lubrificanti.it

bellini S.p.A.
TECNOLOGIA DELLA LUBRIFICAZIONE

Certificate of Registration

Bellini S.P.A. has achieved Registration status for DEOX ECO ALL to the NSF International Registration Guidelines for Proprietary Substances and Nonfood Compounds (2022) .

DEOX ECO ALL

Category Code: A1

NSF Registration No. 156984

This product is acceptable for use as a general cleaner (A1) on all surfaces in and around food processing areas, where its use is not intended for direct food contact. Use of this product in food processing or handling facilities requires that all food products and packaging materials be removed or protected prior to product use. A potable water rinse of cleaned surfaces is required after use of this product. When used according to manufacturer's instructions, the cleaner shall neither exhibit a noticeable odor nor leave a visible residue.

Registration of this product is current when the NSF Registration Mark and Category Code appear on the product label reviewed by NSF, and the Registered product name is in the NSF White Book™ (www.nsfwhitebook.org).

Listing of all registered nonfood compounds by NSF International is not an endorsement of those compounds or of any performance or efficacy claims made by the manufacturer.

Bellini S.P.A.
Via Don Milani 8
Zanica, Bergamo
24050
Italy

January 25, 2024

Registration may be verified at nsfwhitebook.org

Samuel Cole

NSF Nonfood Compounds Registration Program

Company No: C0284796