

# COMORAL DXP

## ENTFETTUNGSMITTEL ZWISCHEN DEN BEARBEITUNGSSCHRITTEN FÜR ALLE METALLE GEEIGNET

### **Zulassungen:**

**EADS : AIRBUS FRANCE, EUROCOPTER (ASN 42203)**

**DGA (Französische Luftwaffe) - AIR 0011**

COMORAL DXP ist zur Entfettung durch Besprengung auf Stahl, Gußeisen, Kupfer, Aluminium und Legierungen, Magnesium und Titan gedacht.

Ein Produkt, das eine hohe Sicherheit bietet, da es völlig frei von Stoffen ist, die eine Gefahr für das Bedienungspersonal darstellen können. Es enthält weder Nitrate (giftig), Soda, Kalium (korrosiv) oder Lösungsmittel (brennbar).

Dieses Entfettungsmittel ist sparsam und kann bei niedrigen Temperaturen (40 bis 80 °C) und einer geringen Konzentration (durchschnittlich 5 bis 2 %) verwendet werden. Es schützt die gelagerten Teile und benötigt weder Nachbehandlung noch Spülen.

COMORAL DXP ist biologisch abbaubar und sofort mit Wasser mischbar. Die enthaltenen grenzflächenaktiven Stoffe erlauben eine ideale Entfettung.

Es handelt sich um ein Produkt, das, unabhängig vom Druck, nur wenig schäumt und einfach anwendbar ist. Die Kontaktzeit beträgt 2 bis 5 Minuten. Da die Öle aussalzen können, sind die Maschinenbehälter und -Tanks einfach instandzuhalten. Die Bäder sind einfach durch einen Schnelltest (Alkalinität oder Konduktometrie) zu überprüfen.

## **GEBRAUCHSANWEISUNG**

Die Konzentration beim Gebrauch hängt von den Schmutzansätzen und der Ölanhäufungen ab, die von den Teilen zu entfernen sind. Nachfolgend die Werten, die in den meisten Fällen (Schneidöl oder wasserabweisendes Schutzöl) die zufriedenstellenden Ergebnisse erzielen: Temperatur 40 °C bis 45 °C, Konzentration 3 %, Kontaktzeit 4 bis 5 Minuten.

Wie für alle alkalischen Entfettungsmittel ist es ratsam, daß der Benützer der mit dem Produkt in Kontakt kommen könnte, Schutzhandschuhe, -Schürze, etc. trägt.

**Socomor**  
Finishing Technologies

Support technique International / International Technical Support  
tel. +33 (0)2 97 43 76 90 fax +33 (0)2 97 54 50 26 E-mail Support@socomor.com

*Veuillez consulter notre site Web pour connaître notre correspondant le plus proche  
Please consult our Web site to find our nearest correspondent*

[socomor@socomor.com](mailto:socomor@socomor.com)



## TECHNISCHE DATEN

- Geruch..... schwach
- Dichte bei 20 °C..... 1,14
- pH bei 1 % ..... 9,8
- Flammpunkt (ISO 2719) ..... keiner

## LAGERUNG

Mit der Zeit kann es während der Lagerung zu einer leichten Ablagerung kommen, die jedoch die Güte des Produkts in keiner Weise beeinträchtigt.

## INSTANDHALTUNG DER BÄDER

### Prinzip

Dosierung der Alkalinität des Bades durch eine Hydrochlordsäure mit Bromkresolgrün.

### Material

- 1 Prüfbecher 250 ml
- 1 Pipette 25 ml
- 1 Messglas 25 ml
- Schnellfilterpapier
- Trichter

### Reagenz

- Hydrochlordsäurelösung 0,1 M
- Bromkresolgrünlösung zu 0,1 % in 20%igem Alkohol

### Vorgehensweise

- 25 ml des gefilterten Bades pipettieren in einen Prüfbecher von 250 ml träufeln
- ca. 100 ml entmineralisiertes Wasser und einige Tropfen Bromkresolgrün hinzufügen
- Hydrochlordsäure 0,1 M soweit dosieren, bis der Indikator von grün auf gelb wechselt
- V entspricht der eingegossenen Menge von Hydrochlordsäure 0,1 in ml
- Die Konzentration C, in % ausgedrückt, des COMORAL DXP ist gleich:

$$C \% = 0,31 \times V$$

**Socomor**  
Finishing Technologies

Support technique International / International Technical Support  
tel. +33 (0)2 97 43 76 90 fax +33 (0)2 97 54 50 26 E-mail Support@socomor.com

*Veillez consulter notre site Web pour connaître notre correspondant le plus proche  
Please consult our Web site to find our nearest correspondent*

[socomor@socomor.com](mailto:socomor@socomor.com)



**Konzentration COMORAL DXP  
abhängig vom zugefügten Volumen HCL bei 0,1 Mol/liter  
(in Gegenwart von Bromokresolgrün)**

Konzentration COMORAL DXP	zugefügtes Volumen HCL bei 0,1 Mo/Liter
1 %	3,2 cm <sup>3</sup>
2 %	6,4 cm <sup>3</sup>
3 %	9,6 cm <sup>3</sup>
4 %	12,9 cm <sup>3</sup>
5 %	16,1 cm <sup>3</sup>
6 %	19,3 cm <sup>3</sup>
7 %	22,6 cm <sup>3</sup>
8 %	25,8 cm <sup>3</sup>
9 %	29,0 cm <sup>3</sup>
10 %	32,2 cm <sup>3</sup>

**Die vorangehende Notiz wird durch die hier vorliegende ersetzt und aufgehoben.**

"Die in dieser Informationsschrift enthaltenen Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen gegeben und haben lediglich einen anzeigenden Wert und stellen demnach keinerlei Verpflichtung oder Garantie unsererseits dar, besonders für den Fall von Rechtsansprüchen Dritter, die sich durch den Gebrauch unserer Produkte ergeben. Die aufgezeichneten Daten stützen sich auf von Socomor durgeführte Versuche. An den Angaben können Änderungen vorgenommen werden, falls dies von Socomor für nötig gehalten wird. Diese Angaben ersetzen in keinem Fall Vorversuche, die man für jeden bestimmten Anwendungsfall unternehmen sollte, um die Verträglichkeit des Produktes zu prüfen. Wir bitten Sie in allen Fällen die örtliche Gesetzgebung zu prüfen, die für die Anwendung unserer Produkte zuständig ist. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung."

**Socomor**  
Finishing Technologies

Support technique International / International Technical Support  
tel. +33 (0)2 97 43 76 90 fax +33 (0)2 97 54 50 26 E-mail Support@socomor.com

*Veuillez consulter notre site Web pour connaître notre correspondant le plus proche  
Please consult our Web site to find our nearest correspondent*

[socomor@socomor.com](mailto:socomor@socomor.com)

