

### Aprovações

AIRBUS	IPS09-01-004-05 / AIPI 02-01-006, 02-01-003, 09-01-003
AIRBUS Germany	80-T-35-0020 Alkaline cleaning
AIRBUS HELICOPTERS	NTO (Non Technical Objection) should be submitted to the OEM according to their quality process.
DASSAULT AVIATION	DGQT 0.4.2.0414
EMBRAER	NTO (Non Technical Objection) should be submitted to the OEM according to their quality process.
FOKKER LANDING GEAR	
SAFRAN	PR1500 / IN1500

**Detergente alcalino isento de silicatos e boratos conforme ao REACH para operações de limpeza em linhas de tratamento de superfície de alumínio antes da desoxidação ou desmutação com SOCOSURF A1858/A1806.**

SOCOCLEAN A3432 é utilizado em imersão ou aspersão.

**Foi especialmente concebido para substituir os banhos desengraxantes e de desengorduramento contendo borato de sódio - substância que agora está inscrita na lista das SVHC (Substances of Very High Concern) - lista das substâncias extremamente preocupantes, emitida pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) no quadro do regulamento REACH. O borato de sódio também faz parte das substâncias prioritárias da "candidate list" do Anexo XIV do regulamento REACH. ("Authorisation list").**

As principais características do **SOCOCLEAN A3432** são as seguintes:

- **Excelente desengordurante:** remove os óleos solúveis, as proteções temporárias oleosas e as tintas.
- Eficaz a partir dos 35 °C/95 °F
- **Sem borato, nem cromo hexavalente, nem COVs** (Compostos Orgânicos Voláteis segundo o Regulamento UE)
- **Solução isenta de silicato** que não deixa qualquer resíduo nas peças e que, assim, é compatível com todos os processos de tratamento de superfície (NDT, soldas, anodização...)
- Compatível com alumínio, titânio ou ligas de aço inoxidável.
- Perdas de massa e velocidades de ataque conformes:
  - às exigências Airbus sobre AA 2024 T3 nu a 55 °C/131 °F
  - à BAC 5749 sobre as ligas de alumínio e metais duros
  - à BAPS Bombardier 180 001 sobre 2024 TM nu a 35 °C/95 °F

## UTILIZAÇÃO

---

- O **SOCOCLEAN A3432** é utilizado para as operações de desengorduramento nas linhas de tratamento de superfície antes da decapagem sódica ou da desoxidação, como a do **SOCOSURF A1858/1806**
- Utilizável sobre alumínio, titânio ou ligas de aço inoxidável.

## INSTRUÇÕES DE USO

---

### EM IMERSÃO:

O banho geralmente é utilizado em concentrações de 8 - 12 % v/v de **SOCOCLEAN A3432** e completado com água.

Temperatura do banho: 35 a 55 °C (95-131 °F)

A agitação do banho é recomendada para uma boa homogeneização do mesmo.

O tempo de imersão das peças pode variar de 10 a 30 minutos, de acordo com as substâncias poluentes a remover e a temperatura do banho.

Se as propriedades desengordurantes do banho tiverem que ser reforçadas, é possível adicionar de 1 a 2 %v/v de **SOCOCLEAN DB**.

Se as propriedades para remoção de tintas tiverem que ser reforçadas, adicionar de 1 a 5 %v/v de **SOCOCLEAN IR** segundo o tipo de tinta a remover.

Se, com o envelhecimento do banho, o mesmo formar espuma, é aconselhável adicionar 0,1 %v/v de **ADISSOL**.

As peças devem ser enxaguadas com água desmineralizada após imersão no banho de **SOCOCLEAN A3432**.

Para a montagem do banho, uma ficha de dosagem está à disposição sob demanda à Socomore.

### EM ASPERSÃO:

O **SOCOCLEAN A3432** pode ser utilizado por aspersão. Testes preliminares são recomendados para verificar a espumação gerada pelo equipamento de aspersão. Se a solução formar espuma, adicionar 1 %v/v de **SOCOCLEAN AF**. *Consultar as condições de utilização descritas na ficha técnica do **SOCOCLEAN AF**.*

Para reforçar a remoção de tintas, o **SOCOCLEAN IR** pode ser adicionado nas concentrações recomendadas acima.

As fichas de dados técnicos e as fichas de dados de segurança dos produtos **SOCOCLEAN DB**, **SOCOCLEAN IR**, **SOCOCLEAN AF** e **ADISSOL** também estão disponíveis.

## PROPRIEDADES

---

Aparência ..... Líquido incolor  
Odor ..... fraco

2/3

SOCOCLEAN A3432\_P43432A2BR2022-06-10EC-FS

pH ..... < 10  
Densidade ..... 1 g/cm<sup>3</sup> (a 20 °C/68 °F)  
Livre de ..... borato, silicato, cromato, componentes COV

## **ARMAZENAMENTO E MEDIDAS DE SEGURANÇA**

---

Tendo em conta o forte poder desengordurante do **SOCOCLEAN A3432**, em caso de contato prolongado com a pele, é recomendado usar luvas.

Armazenar nas embalagens originais, fechadas e ao abrigo do frio.

Para mais informações relativas à periculosidade, consultar a ficha de dados de segurança do produto de acordo com a legislação local.

Reservado à utilização profissional.

### **Este boletim técnico substitui e cancela os anteriores**

Os detalhes acima foram compilados com o melhor de nosso conhecimento, porém, os valores são indicativos apenas, e nós não garantimos ou assumimos qualquer responsabilidade com relação ao uso das informações, particularmente se terceiros forem afetados com nosso produto. A informação acima foi compilada por meio de testes realizados pela SOCOMORE. Todos os dados estão sujeitos a alterações no momento em que a SOCOMORE considerar apropriado. Os dados fornecidos não se destinam a substituir qualquer teste que se deva realizar para determinar a adequação do produto para seus propósitos específicos. As imagens não são contratuais. Verifique a legislação local aplicável ao uso deste produto. Caso necessite de alguma informação adicional, por favor, entre em contato.