



LUMINOX

LIMPEZA E RECUPERAÇÃO

INOX, ALUMÍNIO, CROMADO E COBRE

CARACTERÍSTICAS:

Limpa e recupera a cor e o brilho originais do inox, alumínio, cromado e cobre. Eficaz mesmo em peças ou superfícies antigas e usadas, remove sujidade e manchas bem como pontos de ferrugem (no cromado).

APLICAÇÕES:

Caixilharia de alumínio, utensílios de cozinha diversos, peças industriais e, de uma forma geral, em peças e superfícies nestes materiais.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Confirmar se o metal onde o LUMINOX vai ser aplicado é inox, alumínio, cromado ou cobre; outros materiais, nomeadamente o inox e algumas ligas metálicas, podem ser afetados pelo produto.

Verificar se o metal tem algum revestimento ou verniz que possa ser danificado.

Devido às diversas qualidades, os metais podem reagir com o produto de forma diferente. É aconselhável efetuar uma experiência prévia numa área menos visível da peça.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

Aplicar com esfregão ou esponja sobre a superfície a limpar. Esfregar, conforme necessidade. Lavar de seguida com detergente e passar por água limpa. Repetir a operação se necessário.

Na limpeza de peças grandes, aplicar o produto em pequenas áreas de cada vez e lavar com água antes de passar à área seguinte.

Advertência: Não deixar o pano que foi usado na aplicação em contacto com materiais que possam ser atacados.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

- Aspecto/cor:	Líquido transparente, incolor
- Odor:	Químico
- pH (tal qual, 20°C):	2 - 3
- Solubilidade na água, 20°C:	Totalmente solúvel
- Solubilidade na água, 80°C:	Totalmente solúvel
- Densidade, 20°C:	1,02
- Ponto de Ebulição:	97 °C
- Ponto de Inflamação:	Não é inflamável
- Propriedades Explosivas:	Em casos limite: os vapores de hidrogénio eventualmente libertados por aquecimento podem explodir em contacto com o ar

COMPOSIÇÃO:

Ácido fluorídrico (CAS: 7664-39-3): <5 %;

Ácido clorídrico (CAS: 7647-01-0): <5 %;

Tensioativos não iónicos: 5-15 %

DADOS DE SEGURANÇA:

Símbolos de risco:



Perigo

Advertências de perigo:

H290: Pode ser corrosivo para os metais;

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência:

P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo; **P102:** Manter fora do alcance das crianças; **P103:** Ler atentamente e seguir todas as instruções; **P234:** Mantenha sempre o produto na sua embalagem original; **P260:** Não respirar as Poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis; **P264:** Lavar as áreas expostas cuidadosamente após manuseamento; **P280:** Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial;

P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico; **P363:** Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar; **P390:** Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais; **P304+P340:** EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração; **P301+P330+P331:** EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito; **P303+P361+P353:** SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água; **P305+P351+P338:** SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar; **P405:** Armazenar em local fechado à chave. **P406:** Armazenar num recipiente resistente à corrosão ou com um revestimento interior resistente; **P501:** Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/nacionais vigentes.

EM CASO DE INGESTÃO CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS 800 250 250

Para informação mais detalhada, consultar a Ficha de Dados de Segurança.

EMBALAGENS:

Frascos de 500ml

Bidões de 5 Lt

ARMAZENAGEM:

Conservar o produto nos recipientes de origem, fechados e em local arejado e seco.

Não colocar os recipientes diretamente ao sol ou outras fontes de calor.

Manter à temperatura ambiente.

Não armazenar em recipientes metálicos.

OUTRAS INDICAÇÕES:

Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As recomendações e informações técnicas dadas nesta ficha baseiam-se em ensaios laboratoriais e experiências práticas. Devido às grandes variações de materiais e condições de aplicação, solicitamos que efetuem os vossos próprios ensaios, dentro das nossas indicações e instruções, afim de evitar equívocos e prejuízos a que naturalmente seremos alheios.