

# KARKLAN

DESENGORDURANTE PARA  
LIMPEZA E LAVAGEM DE SUPERFÍCIES

Automóvel

Indústria

Institucional

Ambiente

Limpeza e Manutenção

Agro-Pecuária

Construção Civil



## CARACTERÍSTICAS

Concentrado líquido, de aspecto límpido, não colorado.

Biodegradabilidade superior a 90%.

Grande poder desengordurante, activo em águas duras.

## PROPRIEDADES

KARKLAN emulsiona e dispersa as sujidades sem atacar a pintura, rompe a película electrostática e limpa eficazmente em profundidade sem necessidade esfregar a superfície.

## VANTAGENS

Facilidade na sua utilização, rapidez e eficácia graças á sua tensão superficial que diluído a 1% se situa nos 35 Dynes/cm.

### Aplicação em Máquina Automática

Adicionar KARKLAN no reservatório da máquina e ajustar a concentração para obter uma diluição final à saída dos bicos na ordem de 1% a 2,5%.

### Aplicação Manual

Diluir KARKLAN em água na proporção de 1 litro para 10 a 25 litros de água de acordo com o grau de sujidade. Aplicar de baixo para cima.

Deixar KARKLAN actuar sem que a superfície seque, e em seguida enxaguar completamente com água quente ou fria, à pressão de cima para baixo, eliminando toda a espuma.

## UTILIZAÇÃO

Utiliza-se pulverizando directamente o KARKLAN nas carroçarias de camiões, viaturas, autocarros, veículos de transporte de mercadorias, camiões do lixo, toldos, ou nos materiais a limpar, previamente, molhados com água.

## VANTAGENS

- Grande poder desengordurante
- Baixa tensão superficial
- Activo e estável em águas de dureza elevada
- Muito concentrado
- Fácil enxaguamento



Exemplo de aplicação do KARKLAN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
DILUIÇÃO	1 litro até 100 litros de água	
NATUREZA QUÍMICA	Combinação de funções hidratantes e solubilizantes de agentes surfactantes com emulsionantes iónicos, sais minerais aditivos dispersantes e penetrantes.	
AGENTES TENSIOACTIVOS	Aniónicos, anfotéricos	
ESTADO FÍSICO / COR	Líquido de cor âmbar	
ODOR	Não aplicável	
pH	12,15 (a 5%)	
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Completa	
DESEMPENHO NA LIMPEZA	Muito bom	
ENXAGUAMENTO	Sim	
FORMAÇÃO DE ESPUMA	Sim	
DENSIDADE RELATIVA	1,120	
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Não abrangido	
REACÇÃO QUÍMICA	Alcalina não cáustica	
CLASSIFICAÇÃO	Irritante	
VALIDADE	2 anos. Armazenado na embalagem original. Proteger o produto da luz solar excessiva. Evitar temperaturas extremas.	
APLICAÇÃO	DILUIÇÃO	ENXAGUAMENTO
Máquina automática.	Diluição final à saída dos bicos na ordem de 1% a 2,5%.	Não aplicável.
Lavagem manual (Aplicar de baixo para cima).	Diluir 1 litro para 10 a 25 litros de água a ajustar em função do grau de sujidade.	Enxaguar completamente com água quente ou fria, à pressão de cima para baixo.



#### PRECAUÇÕES

Produto Químico: Ler o rótulo e a ficha de dados de segurança antes de utilizar este produto.

Não deixar ao alcance das crianças. Fechar a embalagem após cada utilização. Em caso de contacto com a pele ou os olhos, lavar com água em abundância.

Evitar o contacto prolongado e repetido com a epiderme.

Não misturar com outros produtos. Evitar a lavagem de materiais com calor intenso e temperaturas altas ou baixas, nunca limpar com água quente com temperaturas superiores a 50° C.

Efectuar sempre um teste para determinar a compatibilidade e o tempo de contacto apropriado.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS



**Imporquímica**®

#### PORTUGAL

Imporquímica - Indústria Portuguesa de Produção Química, S.A.  
Zona Industrial Alto do Carvalhinho, Lote 11 - Apartado 39 -  
2861-909 Moita - Portugal  
Tel: +351 212 808 390 | Fax: +351 212 808 395  
E-mail: info@imporquimica.pt

#### CABO VERDE

Imporquímica Cabo Verde, Lda.  
Armazém Achada Grande de Trás  
Ilha de Santiago, Praia - Cabo Verde  
Tel.: +238 939 07 48  
E-mail: caboverde@imporquimica.com

#### ANGOLA

Imporquímica Angola - Indústria de Produção Química, S.A.  
Estrada do Zango/Viana, Pólo Industrial Tubogás Armazéns 35 e 36  
Município de Viana, Luanda - Angola  
Tel: +244 226 214 746 | Tel: +244 936 791 479  
E-mail: angola@imporquimica.com

#### MOÇAMBIQUE

Imporquímica Moçambique, Lda.  
Avenida Zedequias Manganhela, n.º 267, Prédio JAT IV 4º andar,  
Maputo - Moçambique  
Tel.: +258 845 797 467  
E-mail: mocambique@imporquimica.com



Visit us  
**IMPORQUIMICA.COM**

**KARKLAN**