



# **HENLAU**

*Catálogo de Produtos*



# Saiba mais sobre a **HENLAU QUÍMICA**

Criada em 1988 pelo Eng. Químico Norberto Luiz Afonso, a Henlau Química está em Garça/SP, a 420km de São Paulo. Fabrica produtos de alta qualidade e ecologicamente corretos, para limpeza industrial, institucional, tratamento de água, de torres e caldeiras, desengraxantes, limpeza automotiva, protetores solares, repelentes contra insetos e cremes de proteção EPI.

Promove melhoria contínua do sistema de Gestão da Qualidade, sempre buscando um alto nível de confiança e respeito. Possui uma preocupação latente com o meio ambiente, tema que está em constante discussão no setor de Projeto & Desenvolvimento, com uma vasta linha de produtos biodegradáveis que minimizam os riscos ao meio ambiente, além de oferecer mais segurança aos colaboradores e maior vida útil aos equipamentos.





# ÍNDICE

Conheça nossos produtos

■ <b>DESENGRAXANTE BASE ÁGUA</b> .....04	■ <b>LINHA DE PREVENÇÃO COVID-19</b> .....25
DR 10 E .....04	GEL ANTISSÉPTICO / DESOQUEM EPI 100 .....25
DR 10 EE / DR 10 EP .....05	HELP HAND EXTREME .....26
■ <b>DESENGRAXANTE DE AÇO INOX</b> .....06	■ <b>LINHA EPI</b> .....27
HL CLEAN 2500 .....06	HELP HAND GRUPO 3 .....27
NEW CLEAN ALUMÍNIO / CLINOX .....07	PROTECTOR SOLAR .....28
■ <b>DESENGRAXANTE BASE SOLVENTE</b> .....08	HELP HAND CITRUS / ANTIEMBAÇANTE / REPELENTE COM ICARIDINA .....29
HL 80 .....08	■ <b>LINHA AUTOMOTIVA</b> .....30
HL 80 N / HL 70 .....09	HL MULTI 1000 .....30
HL 40 / HL 20 VEGETAL .....10	WASHTEC / CLEAN CAR .....31
HL 40*/HL 40** / DISSOLV .....11	40 SUPER SSP / SSP 2:200 / LINHA GEL MOL .....32
■ <b>PROTEÇÃO DE METAIS E SUPERFÍCIES</b> .....12	40 ULTRA ATIVADO / ATIVADO SUPER 2:200 .....33
DECAP 3A / DECAP KAREPA / DECAP 2 .....12	CLEAN CERA / HL RENOVADOR DE COURO .....34
LINHA PROTECTOR / HL PASSIVADOR .....13	LIMPA PNEU / LIMPA PNEU GEL .....35
■ <b>LINHA DE DESMOLDANTES</b> .....14	■ <b>LINHA PÓS OBRA</b> .....36
HL DESMOLD A / HL DESMOLD M .....14	REMOVEDOR DE CIMENTO / LIMPA PEDRAS .....36
HL DESMOLD FM / HL DESMOLD 110 / HL CLEAN CP .....15	PÓS OBRA PORCELANATO / LIMPADOR PORCELANATO / LIMPA VIDROS .....37
■ <b>ÓLEOS SOLÚVEIS</b> .....16	LIMPA INOX / LIMPADOR MULTIUSO .....38
SOLVEMA 600 / SOLVEMA 600 CORTE .....16	DETERGENTE CLORADO MULTIUSO / REMOVEDOR DE CERA E
SOLVEMA 600 SS / SOLVEMA 600 SINTCORTE .....17	RESPINGOS DE TINTA / CERA AUTO BRILHO .....39
■ <b>LINHA DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA</b> .....18	■ <b>LINHA DE TRATAMENTO DE PISOS</b> .....40
HL 26E / HL 1000 .....18	HL SEL 16 E HL SEL 20 .....40
■ <b>LINHA DE HIGIÊNE PESSOAL</b> .....19	REMOVEDOR DE CERA / HL CERA AB 16 E HL CERA AT 22 .....41
HL CLEAN / HL CLEAN D / HL CLEAN ERVA DOCE /	LIMPA PEDRA / DESINCROST .....42
HL CLEAN A / HL CLEAN POWER .....19	
■ <b>LINHA DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA INSTITUCIONAL</b> .....20	
HL CONCENTRATE .....20	
HL MULTIPLUS .....21	
DT MASTER / DT MASTER AC / DE NEUTRO .....22	
DESOQUEM / DESOQUEM EPI .....23	
DESIN CONCENTRADO / DESIN .....24	

## LEGENDAS



ASPERSÃO



IMERSÃO



ESFREGA



AUTOMOTIVO



RESIDENCIAL / COMERCIAL



INDUSTRIAL





## DESENGRAXANTE BASE ÁGUA

O Desengraxante é um composto químico direcionado ao uso na limpeza de materiais insolúveis em água, como óleos, lubrificantes, alcatrão, ceras, graxas etc., geralmente é direcionado a ambientes industriais, mas pode também ser utilizado em ambientes domésticos e comerciais. Os desengraxantes base água da linha DR são biodegradáveis, alcalinos, não inflamáveis, tem alto rendimento e são de baixo risco à saúde dos usuários.



**bio** HENLAU  
degradável

**DESENGRAXANTE**  
Possui tensoativo  
Biodegradável

**DR 10E**  
CONT. 5L

## DESENGRAXANTE DR 10 E

O DR 10 E é um desengraxante biodegradável de média alcalinidade, com alto poder de limpeza que pode ser diluído em água seguindo as instruções, sem perder seu rendimento. Indicado para áreas industriais, domésticas e comerciais de acordo com a necessidade.

Eficiente para limpeza de locais com graxas, óleos, gorduras e sujeiras de derivados de petróleo. Não inflamável, isento de soda cáustica, e pode ser aplicado por imersão, pulverização ou esfrega. Deixe agir por alguns minutos e lave com água.

**\* Evitar a sua aplicação em superfície exposta ao sol.**

- Pode ser utilizado em máquinas de limpeza a quente, proporcionando ainda maior eficiência na utilização.
- À base de *Butil Glicol*, um ativo que proporciona alto poder de limpeza e substitui com eficiência solventes alifáticos e aromáticos (mais agressivos ao usuário).

### DILUIÇÃO SUGERIDAS

Limpeza  
Pesada  
1:1 a 1:10

Limpeza  
Média  
1:10 a 1:20

Limpeza  
Leve  
1:20 a 1:40

### INDICAÇÃO

Chassis, motores, graxas, concreto, coifas, fogões, pisos engordurados, carrocerias, rodas, latarias de ônibus, caminhões e máquinas agrícolas, paredes e pisos de áreas comerciais e industriais, moendas, plataformas de petróleo, armazéns, cozinhas industriais, tornos, injetores e outros equipamentos industriais, limpeza interna, de pisos e paredes engordurados, móveis de aço, etc.

Latarias e interiores de automóveis.

Pisos residenciais, mármore, espelhos e vidros.



Clique na logo e  
volte para o índice





DESENGRAXANTE  
**DR 10 EE**



DESENGRAXANTE  
**DR 10 EP**

**DILUIÇÃO SUGERIDAS**

**INDICAÇÃO**

**Limpeza Pesada**  
1:1 a 1:10

Chassis, motores, graxas secas, concreto, coifas, fogões, pisos engordurados, carrocerias, rodas, latarias de ônibus, caminhões e máquinas agrícolas, paredes e pisos de áreas comerciais e industriais, armazéns, cozinhas industriais, tornos, injetores e outros equipamentos.

**Limpeza Média**  
1:15 a 1:25

Limpeza interna, de pisos e paredes engordurados, móveis de aço e latarias.

**Limpeza Leve**  
1:50 a 1:100

Pisos residenciais, mármore, espelhos e vidros.

**DILUIÇÃO SUGERIDAS**

**INDICAÇÃO**

**Limpeza Pesada**  
até 1:5

Máquinas agrícolas, chassis, moendas, motores, chapas metálicas, sistemas de refrigeração e ventilação, máquinas têxteis, rodas, lonas e máquinas agrícolas, pisos engordurados, oleosos, tornos e maquinários com muita impregnação oleosa.

**Limpeza Média**  
até 1:15

Pisos, principalmente os epóxi e paredes engordurados de indústrias e comércio em geral, sidereiras e containers.

**Limpeza Leve**  
até 1:30

Pisos, mármore, paredes e vidros.

O DR 10 EE é um desengraxante biodegradável de alto rendimento, sem cheiro que pode ser diluído em água sem perder o poder de limpeza. Indicado para limpeza de locais com graxas, gorduras e sujeiras de derivados de petróleo. Não inflamável, isento de soda, pode ser aplicado por pulverização, imersão ou esfrega, a quente ou a frio. Após a aplicação, enxaguar com água em abundância. Não deixar exposto ao sol sem enxaguar. Na maioria das aplicações não é necessário a esfrega.

Tem eficiente resultado na limpeza de pisos industriais e equipamentos da indústria alimentícia, automotiva, áreas comerciais.

Possui alta concentração de ativos eficientes que substitui com vantagens os solventes em geral, é um produto altamente econômico.

Moderna tecnologia de uso com tensoativos e aditivos de alta performance no processo de limpeza.

- Pode ser utilizada em máquinas extratoras para limpeza de tecidos, diluído até 1:100.

O DR 10 EP é um desengraxante biodegradável, alcalino com alto poder de limpeza em peças com sujidades incrustadas por graxas e óleos, tem alto poder de desincrustação, por isso é mais indicado para trabalhos em indústrias, usinas e maquinários em geral, pisos e operações com alta intensidade de graxa e oleosidade. Sem cheiro, não inflamável e isento de soda. Eficiência com ampla gama de utilização e pode ser aplicado por imersão, pulverização ou esfrega. Formulado com tensoativos e silicato, proporciona alta performance para trabalhos que necessitem de alta eficiência em "graxas secas".

- Pode ser utilizado aquecido, não inflamável.

Linha DR pode ser aplicada:



Linha DR pode ser usada:





## DESENGRAXANTE DE AÇO INOX

A linha de desengraxantes para aço inox conta com 3 opções para variadas situações e necessidades. Com um alto poder de limpeza que pode ser aplicada para itens industriais, automotivos e residenciais.

Além disso conta com abrillantador que deixará peças de alumínio e aço inox renovadas.



### DESENGRAXANTE

## HL CLEAN 2500

**HL CLEAN2500** é um desengraxante alcalino para manutenção industrial. Indicado para casos extremos de sujidades em equipamentos industriais que trabalhem com muita graxa, gordura e oleosidade.

Formulado com tensoativos, aditivos e soda cáustica. Não inflamável, de alta eficiência e ampla gama de utilização, é indicado ser aplicado por pulverização ou esfrega, e para maior eficiência recomenda-se aplicar o produto na superfície seca com a diluição necessária, esperar pelo menos alguns minutos para efetivar a reação e proceder a retirada com esfrega ou jatos de água.

#### ATENÇÃO

Usar o produto de acordo com a diluição necessária. Não deixar exposto ao sol sem enxaguar.

#### DILUIÇÃO SUGERIDAS

#### INDICAÇÃO

Limpeza  
Pesada  
1:3 a 1:10

Motores com alta sujidade de graxas e óleos.

Limpeza  
Média  
1:10 a 1:20

Máquinas com alta sujidade orgânica (terra, fuligem, gorduras), pisos e azulejos.

Limpeza  
Leve  
Acima de 1:20

Aço inox, alumínio e fôrmica.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



Clique na logo e  
volte para o índice



**HENLAU**  
LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA



Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



DILUIÇÃO SUGERIDAS	INDICAÇÃO
Limpeza Pesada 1:1 a 1:10	Tanques de inox, aço ou alumínio, plataformas, pisos com alta incrustação, estruturas metálicas.
Limpeza Média 1:10 a 1:20	Máquinas agrícolas, veículos em geral, containers, sidlers.
Limpeza Leve Acima de 1:20	Tanques de inox aço ou alumínio, plataformas e estruturas metálicas com baixa sujidade.

DILUIÇÃO SUGERIDAS	INDICAÇÃO
Limpeza Pesada 1:1 a 1:5	Tanques de inox ou aço, plataformas, pisos com alta incrustação, estruturas metálicas.
Limpeza Média 1:5 a 1:10	Máquinas agrícolas, containers, etc.
Limpeza Leve Acima de 1:10	Tanques de inox ou aço, plataformas e estruturas metálicas com baixa sujidade.

DESENGRAXANTE

# NEW CLEAN ALUMÍNIO

New Clean Alumínio é um desincrustante ácido concentrado utilizado na limpeza de locais com inox ou alumínio com muita sujidade devido ao acúmulo de derivados de hidrocarbonetos como pisos de postos combustíveis, rodas e carrocerias de alumínio de veículos em geral, tanques industriais de aço inox e caminhões tanques. Possui alto poder abrillantador.

- À base de ácido fosfórico grau alimentício – baixa agressividade/bom acabamento.
- Não usar em superfícies com brilho (pisos/parede).
- Isento de ácido fluorídrico.



### ATENÇÃO

Usar o produto de acordo com a diluição necessária.

DESENGRAXANTE

# CLINOX



O Clinox é um desengraxante desincrustante ácido concentrado, com alto poder de limpeza. Indicado para equipamentos industriais de aço inoxidável, especialmente do para pisos, tubulações e tanques, inclusive de indústrias alimentícias.

Não utilizar ao sol, diluir e armazenar sempre em tanque de plástico e manusear com uso de EPI. Na aplicação por pulverização aplicar sempre iniciando da parte de baixo para cima seguindo o enxágue da mesma maneira.

- Base de ácido fluorídrico, sulfônico e clorídrico.

### ATENÇÃO

Diluir de acordo com a necessidade. Indicado para aço inox, não utilizar em alumínio.





## DESENGRAXANTE BASE SOLVENTE

O Desengraxante é um composto químico direcionado ao uso na limpeza de materiais insolúveis em água, como óleos, lubrificantes, alcatrão, ceras, graxas etc., geralmente é direcionado a ambientes industriais especialmente para limpeza de superfícies ferrosas, mas pode também ser utilizado em ambientes comerciais. Os desengraxantes base solvente Isoparafínico da linha HL tem alto rendimento e são de baixo risco à saúde dos usuários.



- Não ataca borrachas e correias.
- Rigidez dielétrica alta, 24 KV – limite de aplicação do campo elétrico sobre o material.
- Ponto de fulgor mínimo 70 °C.
- Não inflamável – o elevado ponto de fulgor não permite a combustão total.

## DESENGRAXANTE HL 80

**HL 80** é um desengraxante de base solvente Isoparafínico (baixa toxicidade), não inflamável é emulsionável em água de acordo com a necessidade. Indicado para remoção de óleos e graxas em peças, engrenagens, rolamentos, motores, pisos industriais, substituindo com vantagens produtos mais agressivos inflamáveis como querosene, thinner, aguarrás e diesel sem emissão de odores. Tem alto poder emulsificante e dissolução de óleos, graxas, cola e alcatrão, limpando com mais facilidade.

**HL 80** é reutilizável, quando utilizado em máquinas de limpeza ou em caso de captação do produto após a limpeza; a sujeidade retirada irá se decantar, sedimentar no fundo do recipiente coletor e a solução pode ser utilizada novamente (até um ponto de saturação da limpeza que depende da intensidade do uso). Pode ser aplicado por imersão, pulverização ou esfrega.

### O HL80 conta com laudos de:

- Biodegradabilidade
- Isenção de BTX (benzeno, tolueno, xileno, hidrocarbonetos com elevado potencial de Risco à saúde do usuário)
- Irritabilidade dérmica
- Rigidez dielétrica

Clique na logo e volte para o índice



**HENLAU**  
LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

Pode ser aplicado:







## DESENGRAXANTE ▶ **HL 80 N**

**HL 80 N** é um desengraxante de base solvente Isoparafínico (baixa toxicidade), usado em locais que não precisem de adição de água, por isso não é emulsionável em água. Pronto uso e reutilizável. Indicado para desengraxe e remoção de óleos, graxas, alcatrão (derivados de asfalto e piche), em peças, engrenagens, rolamentos, motores, pisos industriais, substituindo com vantagens produtos mais agressivos inflamáveis como querosene, thinner, aguarrás e diesel. Sem emissão de odores. Alto poder emulsificante e dissolução de óleos, graxas, cola e alcatrão, limpando com mais facilidade.

- Não ataca borrachas e correias.
- Rigidez dielétrica alta, 24 KV – limite de aplicação do campo elétrico sobre o material.
- Ponto de fulgor mínimo 70 °C.
- Não inflamável – o elevado ponto de fulgor não permite a combustão total.

### O HL80N conta com laudos de:

- Biodegradabilidade
- Isenção de BTX (benzeno, tolueno, xileno, hidrocarbonetos com elevado potencial de Risco à saúde do usuário)
- Irritabilidade dérmica
- Rigidez dielétrica



Pode ser aplicado:



## DESENGRAXANTE ▶ **HL 70**

**HL 70** é um desengraxante a base de hidrocarbonetos alifáticos (com ausência de benzeno), emulsionável em água, pronto uso. Indicado para remoção de óleos e graxas em rolamentos, engrenagens de peças e maquinários. Possui secagem mais rápida. É reutilizável, quando usado em máquinas de limpeza ou em caso de captação do produto após a limpeza; a sujeira retirada irá se decantar, sedimentar no fundo do recipiente coletor e a solução pode ser utilizada novamente (*até um ponto de saturação da limpeza que depende da intensidade do uso*). Substitui produtos mais agressivos como querosene, thinner, aguarrás e diesel.

- Não ataca borrachas e correias.
- Não provoca corrosão.

Pode ser aplicado:



Linha HL pode ser usada:





DESENGRAXANTE

# ▶ HL 20 VEGETAL

**HL 20 Vegetal** é um desengraxante com solvente de base isoparafínica (baixa toxicidade) e éster vegetal, emulsionável, capaz de se misturar à água. Com 80% de hidrocarbonetos alifáticos (com ausência de benzeno) e 20% a base de éster vegetal, que aumenta o poder de limpeza e auxilia na lubrificação ajudando a preservar os componentes das máquinas e ferramentas diminuindo o desgaste. Pronto uso. Indicado para remoção de óleos e graxas em peças, rolamentos, engrenagens de maquinários em geral, substituindo produtos mais agressivos como querosene, thinner, aguarrás e diesel. É reutilizável, quando usado em máquinas de limpeza ou em caso de captação do produto após a limpeza; a sujeira retirada irá se decantar, sedimentar no fundo do recipiente coletor e a solução pode ser utilizada novamente *(até um ponto de saturação da limpeza que depende da intensidade do uso)*.

- Não ataca borrachas e correias.
- Com **20% de éster vegetal** na sua composição o produto ajuda na conversão de corpos graxos em substâncias saponificadas, aumentando o poder de limpeza e na ajuda a preservação dos componentes das máquinas e ferramentas.
- Pode ser utilizado com agente desmoldante.

DESENGRAXANTE

# ▶ HL 40

**HL 40** é um desengraxante com solvente de base Isoparafínica (baixa toxicidade) biodegradável, não emulsionável em água, pronto uso. Indicado para remoção de óleos e graxas, em peças, engrenagens, rolamentos e maquinários, substituindo produtos mais agressivos como querosene, thinner, aguarrás e diesel. De média volatilidade, agiliza a secagem das peças, tem baixa emissão de odores em relação aos solventes mais comuns. Indicado para atividades que tenham necessidade de secagem rápida, é reutilizável quando usado em máquinas de limpeza ou em caso de captação do produto após a limpeza, a sujeira retirada irá se decantar, sedimentar no fundo do recipiente coletor e a solução pode ser utilizada novamente *(até um ponto de saturação da limpeza que depende da intensidade do uso)*.



- Não ataca borrachas e correias.
- Indicado para processos que necessitem de secagem rápida.
- Ponto de fulgor máximo 40 °C.
- Produto inflamável.



**HENLAU**  
LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

Clique na logo e  
volte para o índice



# DISSOLV

Desengraxante emulsionável em água, pronto uso, de ação muito rápida e altamente eficaz. Indicado para remoção de sujeiras pesadas especialmente piche, alcatrão, graxas secas em latarias, pisos, maquinários. Possui óleos protetivos que não danificam pinturas. Para maior eficácia, aplicar o produto, esperar alguns minutos para agir e retirar com água em alta pressão.

É reutilizável, quando usado em máquinas de limpeza ou em caso de captação do produto após a limpeza; a sujeira retirada irá se decantar, sedimentar no fundo do recipiente coletor e a solução pode ser utilizada novamente (*até um ponto de saturação da limpeza que depende da intensidade do uso*).



Pode ser usado: 

Pode ser aplicado:   

## DESENGRAXANTES

# HL 40\* / HL 40\*\*

Os desengraxantes HL 40\* e HL40\*\* são de uma classe especial de desengraxantes para necessidades específicas de tempo reduzido de secagem, não emulsionáveis, não se misturam à água; são pronto uso, indicados para remoção de óleos e graxas em peças e maquinários, substituindo produtos mais agressivos como querosene, thinner, aguarrás e diesel.

São de alta volatilidade, evaporam mais rápido, secam as peças trabalhadas com menor tempo que outros tipos de desengraxantes, motivo pelo qual podem exalar uma carga um pouco maior de odores no ambiente.

Ambos são reutilizáveis, e quando usado em máquinas de limpeza ou em caso de captação do produto após a limpeza; a sujeira retirada irá se decantar, sedimentar no fundo do recipiente coletor e a solução pode ser utilizada novamente (*até um ponto de saturação da limpeza que depende da intensidade do uso*).

- Não ataca borrachas e correias.
- HL40\* - Ponto de fulgor abaixo de 30°C.  
HL40\*\* - Ponto de fulgor abaixo de 20°C.
- Ambos produtos inflamáveis.
- HL 40 \* Para uma necessidade de secagem mais rápida que o HL 40. - **Secagem Rápida**
- HL 40 \*\* Para uma necessidade de secagem mais rápida que o HL 40\*. - **Secagem Ultra Rápida**

Linha HL pode ser aplicada:



Linha HL pode ser usada:







## PROTEÇÃO DE METAIS E SUPERFÍCIES



### ▶ **DECAP 3A**

Ácido fosfórico grau alimentício – limpa e dá ao produto um acabamento mais refinado puxado para a cor azul.

DECAPA | FOSFATIZA | DESENGRAXA

### ▶ **DECAP KAREPA**

Ácido fosfórico grau alimentício – indicado para eliminação de incrustações de karepa.

DECAPA | FOSFATIZA | DESENGRAXA

Os produtos da linha DECAP 3 em 1 são indicados para o preparo de superfícies metálicas, desengraxando, decapando e fosfatizando; deixando as peças preparadas para as etapas fabris seguintes. Tem como base o ácido fosfórico de grau técnico ou de grau alimentício que tem maior viscosidade e poder de limpeza.

Diluição sugerida: 1:10 em todas as situações.

### ▶ **DECAP 2**

Ácido fosfórico grau técnico – não tem poder desengraxante, decapa, fosfatiza e dá ao produto um acabamento puxado para a cor Azul.

*Para melhor aproveitamento, indicamos desengraxar a peça com DR10EP na diluição - 1:15*

DECAPA | FOSFATIZA



Clique na logo e volte para o índice

**HENLAU**  
LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

Pode ser aplicado:





## ► LINHA PROTECTOR



Complexo de óleos e produtos antioxidantes e antiferruginosos que protegem o metal ou superfície metalizada evitando oxidação, ferrugem ou corrosão.

- **Protector** - Cria camada de proteção oleosa.
- **Protector Ceroso** - Cria camada de proteção cerosa mas espessa e mais duradoura. *É o único que não pode ser usado em aspersão.*
- **Protector Ceroso D** - Cria camada de proteção cerosa.

Pode ser aplicado:    

Todos os produtos da linha Protector são facilmente removíveis das peças com o nosso desengraxante HL 80.




## ► HL PASSIVADOR

É um neutralizante inibidor indicado para sistemas de fosfatização. Fórmula alcalina que neutraliza a ação ácida do decapante e forma um filme protetivo contra a corrosão, deixando a peça protegida por mais tempo aguardando o processo final da pintura.

Diluição sugerida: **1:20** em todas as situações.

Pode ser aplicado:  

Linha de produtos que pode ser usada: 





## LINHA DE DESMOLDANTES



ANTIADERENTE PARA PNEUS

## HL DESMOLD A



Pode ser aplicado:



Evita a aderência de piche e o ressecamento do pneu e do equipamento. Sem cheiro forte, protege o operador, lubrifica, evita o ressecamento e aderência de sujeira no pneu. Utilizar o produto na diluição de acordo com a necessidade. **Utilização no pulverizador automático do equipamento: 1:20.**

FORMA DE MADEIRA

## HL DESMOLD M

Pode ser aplicado:



Desmoldante para formas de concreto feitas de madeira à base de água, alcalinizante e oleína. Produto concentrado. Utilizar o produto na diluição de acordo com necessidade. **Diluição sugerida: 1:4.**



**HENLAU**  
LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

Clique na logo e  
volte para o índice



## ▶ **HL CLEAN CP**

Detergente desincrustante ácido, base água, concentrado indicado para remoção de resíduos de concreto já secos de fachadas, andaimes, betoneiras pisos e superfícies metálicas em geral. Após ser de aplicado, esperar a ação por alguns minutos e retirar com jatos de água em alta pressão. Utilize o produto de acordo com a diluição necessária.

**Diluição sugerida: 1:4**

Pode ser aplicado:



*FORMA METÁLICA*

## ▶ **HL DESMOLD FM**

Facilita o desmolde do concreto em formas de metálicas ou de plástico. Formulado a base de óleo vegetais e solventes. Produto pronto uso.

Pode ser aplicado:



## ▶ **HL DESMOLD 110**

Indicado para facilitar a retirada de concreto impregnado em partes metálicas, como em betoneiras, corpos de provas, cochos metálicos etc. Aplicar o produto com a diluição sugerida nas partes metálicas que podem ter contato com o concreto. Utilizar o produto na diluição de acordo com a necessidade.  
**Diluição sugerida: 1:4.**

Pode ser aplicado:



Linha de produtos pode ser usada:







# ÓLEOS SOLÚVEIS

Óleos Solúveis são soluções cuja principal função é refrigerar, lubrificar, reduzir o desgaste e temperatura em operações que gerem grande atrito como usinagem, broqueamento, torneamento, rosqueamento e fresa de metais ferrosos e não ferrosos.

A linha Solvema é composta por produtos lubrificantes, refrigerantes, com baixo risco de contaminação, sem cheiro, alto poder de proteção e com vasta gama de opções.



## ▶ SOLVEMA 600

O produto Solvema 600, óleo solúvel de origem vegetal lubrificante e refrigerante, isento de óleos minerais, indicado para tornos e retíficas manuais. Utilizar o produto diluído conforme a necessidade.

- Diluição sugerida - Até 1:20 - Em atividades de rosqueamento, broqueamento, fresas, brunimento, torneamento em tornos manuais.

## ▶ SOLVEMA 600 CORTE

O produto Solvema 600 Corte é um fluido de corte mineral, integral indicado para ferro fundido e ligas, aço inox, aços liga, aços carbono, bronze, latão e cobre, exceto alumínio. Isento de água, impede a oxidação dos componentes. Utilizar o produto diluído conforme a necessidade.



Clique na logo e volte para o índice



# ▶ SOLVEMA 600 SS



O produto **Solvema 600 SS**, óleo solúvel semissintético, é uma mistura de óleos vegetais e ativos sintéticos que aumentam sua performance principalmente em operações de alta velocidade. Possui grande resistência ao ataque de bactérias, é uma opção de alta qualidade em substituição ao óleo mineral. É também utilizado em torres de resfriamento misturado com água para evitar oxidação dos dutos em uso intensivo. Utilize o produto de acordo com a necessidade de diluição.

- Diluição sugerida - até 1:20 - Em atividades de rosqueamento, broqueamento, fresas, brunimento, torneamento em tornos manuais e CNC.



# ▶ SOLVEMA 600 SINTCORTE

O produto **Solvema 600 Sintcorte**, óleo solúvel sintético puro, sintetizado de base vegetal, especialmente indicado para operações onde necessite alto poder lubrificante e alta intensidade de fricção. Utilizar o produto de acordo com a necessidade de diluição.

- Diluição sugerida - até 1:20 - Em atividades de rosqueamento, broqueamento, fresas, brunimento, torneamento em tornos manuais e CNC.







# LINHA DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA

## ▶ HL 26E

O produto HL 26E é um solvente dielétrico, isoparafínico (baixa toxicidade). Indicado para limpeza e conservação de motores em geral, painéis elétricos e cabines primárias. Possui alta rigidez dielétrica (até 26.000V). O produto pode ser aplicado com os equipamentos ligados agilizando o processo de limpeza, evitando a parada dos equipamentos. Pode ser aplicado por pulverização ou imersão. Esperar a secagem para em seguida completar a limpeza e proteção com a impermeabilização usando o HL 1000.

## ▶ HL 1000

O produto HL 1000 impermeabilizante protetivo e repelente de umidade com alta duração usado para completar a limpeza do "HL 26E". Após a secagem aplicar o HL 1000, que forma uma película protetora contra a umidade aumentando a vida útil do equipamento. Pode ser aplicado com o equipamento ligado observando até os 26000 Volts.

Pode ser aplicado:



Linha de produtos pode ser usada:



**HENLAU**  
LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

Clique na logo e volte para o índice



# LINHA DE HIGIÊNE PESSOAL

## ▶ **HL CLEAN**

Sabonete Líquido, neutro, com agentes umectantes e emulsionantes que limpam e hidratam a pele, deixando-a macia e hidratada.

## ▶ **HL CLEAN D**

Sabonete Líquido desengraxante, neutro, com agentes umectantes e emulsionantes. Desenvolvido para limpeza e hidratação da pele, retirando óleos, graxas e fuligem.

## ▶ **HL CLEAN ERVA DOCE**

Sabonete Líquido, neutro, com agentes umectantes desenvolvido para limpeza da pele, deixando-a hidratada e macia, com suave fragrância de erva doce e tom perolado.

## ▶ **HL CLEAN A**

Sabonete Líquido Antisséptico, neutro, com bactericidas de alto espectro, altamente eficiente contra bactérias como *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella typhimurium*, *Staphylococcus aureus*. Para uso diário e também indicado para assepsia em clínicas, hospitais e indústrias alimentícias.

## ▶ **HL CLEAN POWER**

Sabonete Líquido, neutro, com agentes umectantes desenvolvido para limpeza da pele, deixando-a hidratada e macia, com suave fragrância de erva doce e tom perolado.







**LINHA DE  
CONSERVAÇÃO E  
LIMPEZA INSTITUCIONAL**



DESENGORDURANTE

# ► **HL CONCENTRATE**

Limpador multiuso biodegradável formulado a base de surfactantes (substâncias que conseguem “envolver” a sujeira e retirá-la junto com água) e D’Limoneno, (solvente natural derivado da casca da laranja). Indicado para remoção de sujeira em objetos que não sejam danificados pela água como móveis, pisos (inclusive porcelanato), paredes, vidros e aços em geral, tapetes e carpetes. Produto altamente econômico indicado para qualquer tipo de limpeza.

### DILUIÇÃO SUGERIDAS

### INDICAÇÃO

1:100	Vidros em geral.
1:60	Interior de automóveis, ônibus, fôrmicas e outras superfícies polidas.
1:55	Aço inox, linóleo, borracha, granilite, mármore, paredes e pisos plásticos.
1:50	Geladeiras, máquinas de lavar, arquivos e mesas de aço, fogões, móveis de madeira, estofamentos e carpetes.
1:40	Ônibus, caminhões, pisos em geral: de supermercados, restaurantes, lojas, hotéis, armazéns, hospitais e clubes.
1:30	Mosaico, mármore impregnado, couro, paredes muito sujas, persianas, alumínio e pisos de postos de gasolina.
1:20	Limpeza interna de aeronaves, pisos engordurados, veículos de carga e pátios de muito movimento.

Aplicar nas diluições indicadas, esperar agir e finalizar secando com um pano. Utilizar o produto na diluição de acordo com necessidade.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



Clique na logo e volte para o índice

**HENLAU**  
LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

DESENGRAXANTE

# ▶ HL MULTIPLUS

Limpador multiuso biodegradável a base de surfactantes (substâncias que conseguem “envolver” a sujeira e retirá-la junto com água) e D’Limoneno, (solvente natural derivado da casca da laranja). Altamente tecnológico e econômico. Substitui com vantagens desengraxante e solventes. Indicado para remoção de sujeira em objetos que não sejam danificados pela água como móveis, pisos (inclusive porcelanato), paredes, vidros e aços em geral, aplicar nas diluições indicadas, esperar agir e finalizar secando com um pano. Por possuir pH neutro, é especialmente indicado para conservação, limpeza e tratamento de pisos.



## DILUIÇÃO SUGERIDAS

## INDICAÇÃO

1:100	Vidros em geral.
1:60	Interior de automóveis, ônibus, fórmicas e outras superfícies polidas.
1:55	Aço inox, linóleo, borracha, granilite, mármore, paredes e pisos plásticos.
1:50	Geladeiras, máquinas de lavar, arquivos e mesas de aço, fogões, móveis de madeira, estofamentos e carpetes.
1:40	Ônibus, caminhões, pisos em geral: de supermercados, restaurantes, lojas, hotéis, armazéns, hospitais e clubes.
1:30	Mosaico, mármore impregnado, couro, paredes muito sujas, persianas, alumínio e pisos de postos de gasolina.
1:20	Limpeza interna de aeronaves, pisos engordurados, veículos de carga e pátios de muito movimento.

Aplicar nas diluições indicadas, esperar agir e finalizar secando com um pano. Utilizar o produto na diluição de acordo com necessidade.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:







**LINHA DE  
CONSERVAÇÃO E  
LIMPEZA INSTITUCIONAL**

DETERGENTE

▶ **DT MASTER**

Detergente concentrado, biodegradável, neutro, para limpeza geral em ambientes e utensílios de cozinhas residenciais, industriais e laboratórios.

DILUIÇÃO SUGERIDAS

Até 1:10

INDICAÇÃO

Cozinhas industriais.

Até 1:20

Limpezas leves e médias.

Utilizar o produto na diluição de acordo com necessidade.

DETERGENTE

▶ **DT MASTER AC**

Detergente concentrado alcalino clorado, sem fragrância, alvejante. Indicado para superfícies laváveis que sejam resistentes ao cloro como banheiros, cozinhas, laticínios, frigoríficos, aviários e em locais com alta intensidade de limo, mofo e fungos.

DILUIÇÃO SUGERIDAS

1:10 a 1:50

INDICAÇÃO

Limpeza e desinfecção.

1:4

Inativa o Coronavírus, sem perder as propriedades de limpeza.

Utilizar o produto na diluição de acordo com necessidade.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



DETERGENTE

▶ **DT NEUTRO**

Detergente biodegradável neutro e concentrado para limpeza geral em ambientes e utensílios de cozinhas residenciais, industriais e laboratórios.



# SANITIZANTE ▶ DESOQUEM

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



Sanitizante altamente concentrado, eliminador de odores e aromatizador, de ambientes. Indicado para locais que necessitem da neutralização de odores muito fortes e que possam incomodar os usuários, tais como curtumes, veículos de transporte, usinas de reciclagem e processamento de resíduos, banheiros públicos, túneis, tubulações etc. Pode ser utilizado como desinfetante pois possui quaternário de amônio que elimina a proliferação de *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella typhimurium* e *Staphylococcus aureus*, bactérias comumente encontradas em ambientes de trabalho.

**Fragâncias disponíveis:** Eucalipto, Floral, Lavanda, Tutti-Frutti e Talco.

## DILUIÇÃO SUGERIDAS

1:300

## INDICAÇÃO

Diluição indicada para total eliminação de odores e ação bactericida.



Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



# HIGIENIZADOR SANITIZANTE ▶ DESOQUEM EPI

Higienizador sanitizante altamente concentrado, sem cheiro. Indicado para desinfecção e eliminação de odores em equipamentos de EPI laváveis. Sua atuação é no controle da formação de micro-organismos, fungos, bactérias e depósitos de detritos orgânicos que podem causar mau cheiro e dermatites. Além dessa utilização, pode ser aplicado com alta eficiência para desinfecção de veículos e calçados em equipamentos e entradas de áreas agrícolas, pisos e paredes de áreas comuns como pátios e túneis e em empresas e equipamentos de recolhimento e compostagem de lixo.

## DILUIÇÃO SUGERIDAS

1:300

## INDICAÇÃO

Diluição indicada para total eliminação de odores e ação bactericida.





**LINHA DE  
CONSERVAÇÃO E  
LIMPEZA INSTITUCIONAL**



DESINFETANTE

► **DESIN CONCENTRADO**

Desinfetante e sanitizante, bactericida e virucida concentrado para higienização de ambientes domésticos e comerciais, banheiros e pisos em geral, nas fragrâncias floral, lavanda e eucalipto. Aplicar no local desejado por esfrega ou aspersão, esperar alguns minutos para agir e retirar com água sob pressão.

DILUIÇÃO SUGERIDAS	INDICAÇÃO
Até 1:50	Dependendo do ambiente, condições de odor e higiene.
1:5	Para desinfecção do ambiente e inativação do <b>Coronavírus</b> no local.

Utilizar o produto na diluição de acordo com necessidade.

DESINFETANTE

► **DESIN**

Desinfetante e Sanitizante formulado para para higienização de ambientes domésticos e comerciais, banheiros e pisos em geral, nas fragrâncias floral, lavanda e eucalipto. Aplicar no local desejado por esfrega ou aspersão. Esperar alguns minutos para agir e retirar com água sob pressão. **Produto pronto uso.**

Pode ser aplicado:



Pode ser usado:



Clique na logo e volte para o índice

# LINHA DE PREVENÇÃO COVID-19

## ► GEL ANTISSEPTICO

Álcool 70% em gel com Aloe Vera (hidratante natural).  
Formulado para desinfecção da pele eliminando até 99,99% dos germes e bactérias.

## SANITIZANTE ► DESOQUEM EPI 100

Sanitizante concentrado a base de Quaternário de Amônio de 5ª geração, sem cheiro, indicado para desinfecção de objetos e ambientes, sua ação bactericida e virucida, inativa até mesmo o coronavírus. Pode ser utilizado em todos os ambientes e em equipamentos. Não utilizar na pele e alimentos. Pode ser aplicado por umidificação (com umidificadores de ar comuns) esfrega ou aspersão.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



DILUIÇÃO SUGERIDAS

1:100

INDICAÇÃO

Diluição indicada para inativação do Coronavírus do ambiente/objetos.







## CREME DE PROTEÇÃO HIDRATANTE **HELP HAND EXTREME**

O Creme de Proteção Help Hand Extreme é virucida e bactericida, com comprovada eficiência de proteção contra o coronavírus, conforme laudos da Unicamp. O creme Help Hand Extreme, não possui cheiro e conta com ativos que promovem a proteção pela inativação do coronavírus por até 4 horas, além de hidratar e formar uma película protetora na pele.

O Creme de Proteção Help Hand Extreme é um creme hidratante de proteção intensiva para a pele classificado como água resistente, óleo, pintura, ácidos e álcalis, visível à luz negra. Age diretamente no combate de irritações da pele como dermatites e dermatoses, e seu diferencial é sua proteção contra COVID-19. HELP HAND EXTREME forma uma película de proteção contra os ataques agressivos de produtos solúveis em água, tais como: óleo de corte, óleos emulsificados, pós, tintas, fuligens, adesivos industriais, argamassas, solventes, graxas, querosene, gasolina, óleo diesel, verniz, tiner, colas instantâneas e resinas de açúcar. Mantém a sensibilidade ao tato e devolve a umidade natural da pele.

O Help Hand Extreme também é um EPI (Equipamento de Proteção Individual) e tem função de proteger o trabalhador contra agentes que ofereçam risco (por exposição ou contato por tempo prolongado e intensivo) à pele durante no ambiente de trabalho.

### Possui C.A. 39091, oferece proteção contra:

Água corrente; Tolueno; Xileno; Acetona; Cloreto de Metileno; Percloroetileno; Metiletilcetona/ MEK; Óleo mineral; Óleo Diesel; Thinner; Pós em Geral; Querosene; aAuarráz; Benzina; Adesivo Base Água; Tinta base Solvente; ácidos e base diluídos em água; Ácido Acético a 10%; ácido acético diluído a 10%; ácido clorídrico diluído a 15%; ácido fosfórico diluído a 15%; ácido sulfúrico diluído a 15%; hidróxido de sódio diluído a 10%.

- É indicado para locais de manipulação de alimentos pois não possui fragrância, não interfere no sabor dos alimentos;
- É indicado para locais de criação de animais, pois possui dois bactericidas que diminuem a possibilidade de contaminação animal/homem ou homem/animal;
- Pela formulação com dois bactericidas diminuem a possibilidade de contaminação de alimentos durante a manipulação;
- O conjunto de bactericidas diminuem a possibilidade de contaminação da pele por agentes externos que podem causar dermatites e dermatoses;
- É indicado para proteção da pele e prevenção contra o Coronavirus, pois contém um virucida comprovadamente eficaz na inativação do vírus, conforme laudos da UNICAMP;
- Tem poder de inativação do Coronavirus de até 4 horas pois o virucida está presente na "luva química" que se forma sobre a pele;
- Sua ação de inativação é reincidente, pois como o virucida está fixado à pele pela "luva química", a cada vez que o usuário entrar em contato com uma superfície contaminada o creme irá inativar o Coronavirus.







**LINHA  
EPI**

#### CREME DE PROTEÇÃO - LUVA QUÍMICA

O Creme de Proteção é um EPI (*Equipamento de Proteção Individual*) e tem a função de proteger o trabalhador contra agentes que ofereçam risco (por exposição ou contato por tempo prolongado e intensivo) à pele durante no ambiente de trabalho.

O Creme protege formando um “filme”, uma película fina e invisível, uma luva química de proteção sobre a pele.



## ▶ **HELP HAND G3**

O Help Hand Grupo 3 possui C.A. 9611, do grupo água/óleo/pintura, ideal para uso geral em áreas de alta incidência de derivados de petróleo, pintura e na construção civil, possui uma agradável fragrância com toque seco, não deixa a sensação de oleosidade na pele mantendo a sensibilidade e tato.

#### **Oferece alta proteção contra vários produtos, tais como:**

Óleo mineral; Óleo diesel; Thinner; Pós em geral; Querosene; Gasolina; Aguarrás; Benzina; Adesivo base água; Adesivo base solvente; Tinta base água; Tinta base solvente; Água corrente; Tolueno; Xileno; Acetona; Cloreto de metileno; Percloroetileno; Metiletilcetona/ MEK. Salmoura 20%; Cimento; - Etanol; - Isopropanol;- Epicloridina;- Cal; ácidos e base diluídos em água; ácido acético diluído a 10%; ácido clorídrico diluído a 15%; ácido fosfórico diluído a 15%; ácido sulfúrico diluído a 15%; hidróxido de sódio diluído a 10%.





**LINHA  
EPI**

A linha EPI da Henlau conta com produtos que ajudam na proteção da pele do colaborador, sendo também ideal para o dia a dia. Protetor solar, desengraxante para mãos e repelentes, são alguns dos produtos presentes nessa linha.

## ▶ **PROTETOR SOLAR**

É um creme que ajuda a proteger a pele do trabalhador da exposição excessiva e prolongada decorrente da radiação ultravioleta (UVA e UVB) do sol ou proveniente de arcos de solda, o que reduz as queimaduras solares e outros danos à pele.

- **FPS 30 com vitamina E**  
2h de resistência à água e suor  
(Previne o envelhecimento precoce da pele)
- **FPS 30 com repelente de insetos e vitamina E**  
3h de resistência à água e suor  
(alta eficácia contra o mosquito da dengue, chikungunya, zika vírus, malária e outros)
- **FPS 60 com vitamina E**  
**Ativo Marinho Bio Funcional**  
4h de resistência à água e suor  
(Previne o envelhecimento precoce da pele)

- Dermatologicamente testado;
- Oil free: ideal para ser usado sob as roupas;
- Hipoalergênico – isento de PABA;
- Não comedogênico (não obstrui poros);
- Alta espalhabilidade;
- Hidratante.



**HENLAU**  
LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

Clique na logo e  
volte para o índice



## ▶ **HELP HAND CITRUS**

O Help Hand Citrus - Limpa Mãos é um produto desengraxante com esfoliante que facilita a remoção de sujidades da pele do trabalhador, hidratando e protegendo contra dermatites.

■ Indicado para retirada de sujeira pesada das mãos.

- Possui pedra pome (esfoliante natural);
- Biodegradável - não entope encanamentos;
- Leve fragrância cítrica proveniente do óleo de laranja;
- pH neutro;
- Com lanolina e aloe-vera (emoliente e hidratante).



## ▶ **ANTIEMBAÇANTE**

Líquido antiembaçante e de limpeza para vidros, face shield, viseiras, óculos de EPI, vidraças e superfícies transparentes.

## ▶ **REPELENTE COM ICARIDINA**

Repelente de insetos com Icaridina Sunlau

- Dermatologicamente testado
- Hipoalergênico
- Alta eficácia
- Até 10h de proteção

Evita transmissão de doenças como:

- Dengue
- Malária
- Febre Maculosa
- Febre Amarela
- Entre outras







# ▶ HL MULTI 1000

Detergente multiuso formulado com ativos de alta tecnologia, utilizado na limpeza e remoção de sujidades em latarias de carros, ônibus, aeronaves e caminhões, proporcionando maior agilidade ao processo com economia de água, energia elétrica e mão de obra com baixíssima agressividade ao usuário. Substitui com eficiência desincrustantes ácidos, desengraxantes alcalinos e shampoo de alto brilho na limpeza geral e automotiva.

De fácil aplicação, basta diluir conforme a necessidade, aplicar na superfície a seco, pulverizando. Esperar agir por cerca de 3 minutos, esfregar se necessário e enxaguar com jato de água sob alta pressão.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



## DILUIÇÃO SUGERIDAS

## INDICAÇÃO

1:100	Vidros em geral.
1:60	Interior de automóveis, ônibus, plásticos, mármore, fórmicas, inox outras superfícies polidas.
de 1:40 a 1:50	Automóveis e motocicletas, geladeiras, máquinas de lavar, arquivos e mesas de aço, fogões, móveis de madeira, estofamentos, carpetes e bicicletas.
1:40	Ônibus, caminhões, pisos em geral: de supermercados, restaurantes, lojas, hotéis, armazéns, hospitais, clubes.
1:30	Mosaico, mármore impregnado, couro, paredes muito sujas, persianas, alumínio, pisos de postos de gasolina.
1:20	Pisos engordurados, veículos de carga, pátios de muito movimento.

Utilizar o produto na diluição de acordo com necessidade.



Clique na logo e volte para o índice



# WASHTEC

Sistema de lavagem a seco, indicado para veículos em geral e superfícies metálicas. Para aplicação espalhar o produto com tecido de algodão limpo e seco, retirar com outro tecido em movimentos circulares, limpando, secando e formando o brilho protetor e duradouro. Com silicone, na aplicação ele desagrega a sujeira da superfície facilitando a retirada com o pano seco e limpo. Lava, encera e deixa uma película acrílica protetiva em uma única operação, sem o uso de água e sem danificar a pintura.

Washtec é um produto concentrado, em embalagens sem bico aplicador e conta com a versão Washtec Cristal pronto uso, formulado com ativos que proporciona brilho mais intenso e duradouro.

## DILUIÇÃO SUGERIDAS

Até 1:10

## INDICAÇÃO

Dependendo da necessidade da operação.

Utilizar o produto na diluição de acordo com necessidade.



## DILUIÇÃO SUGERIDAS

Até 1:100

## INDICAÇÃO

Para remoção de sujidades em superfícies metálicas e em vidros, principalmente resinas orgânicas de insetos.

Utilizar o produto na diluição de acordo com necessidade.



# LINHA DE AUTOMOTIVA



Pode ser aplicado:



Pode ser usado:



# CLEAN CAR

O Clean Car é um detergente concentrado, indicado para latarias e vidros em geral, principalmente de veículos. Tem uma formulação diferenciada com aditivos que proporcionam alto brilho.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:







# LINHA DE AUTOMOTIVA

## 40 SUPER SSP

Detergente desengraxante para limpeza pesada principalmente de superfícies impregnadas com óleos e graxas, focado no setor automotivo principalmente para limpeza de chassis, motores, máquinas e rodas em geral.

Diluição sugerida: 1:40

### ATENÇÃO

- <sup>1</sup>Não é indicado o uso em latarias de veículos
- <sup>2</sup>Para uma maior eficiência, recomenda-se aplicar o 40 Ultra Ativado e em seguida o 40 Super SSP antes do processo de retirada com jatos de água.



## SSP 2:200

Detergente desengraxante para limpeza pesada principalmente de superfícies impregnadas com óleos e graxas, focado no setor automotivo principalmente para limpeza de chassis, motores, máquinas e rodas em geral.

Diluição sugerida: 2:200

### ATENÇÃO

- <sup>1</sup>Não é indicado o uso em latarias de veículos
- <sup>2</sup>Para uma maior eficiência, recomenda-se aplicar o Ativado Super 2:200 e em seguida o SSP 2:200 antes do processo de retirada com jatos de água.

## LINHA GEL MOL

Detergente altamente concentrado, indicado para latarias e vidros em geral, principalmente veículos.  
**GEL MOL CONCENTRADO - Diluição sugerida: 1:40**  
**GEL MOL SUPER CONCENTRADO - Diluição sugerida: 2:200**

Clique na logo e volte para o índice



**HENLAU**  
 LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:





# ▶ 40 ULTRA ATIVADO

Detergente, desincrustante ácido desenvolvido para limpeza de superfícies metálicas, direcionado para limpeza automotiva principalmente baús, chassis, máquinas agrícolas que necessitem de limpeza periódica.

Biodegradável e não inflamável, age desagregando as sujidades gerando baixo volume de espuma. Para utilização, basta diluir na proporção desejada, aplicar por aspersão, esfregar se necessário e retirar com jatos de água.

Diluição sugerida: 1:40

## ATENÇÃO

Para uma maior eficiência, recomenda-se aplicar o 40 Super SSP e em seguida o 40 Ultra Ativado antes do processo de retirada com jatos de água.



# ▶ ATIVADO SUPER 2:200

Detergente, desincrustante ácido desenvolvido para limpeza de superfícies metálicas, direcionado para limpeza automotiva principalmente baús, chassis, máquinas agrícolas que necessitem de limpeza periódica.

Biodegradável e não inflamável, age desagregando as sujidades gerando baixo volume de espuma. Para utilização, basta diluir na proporção desejada, aplicar por aspersão, esfregar se necessário e retirar com jatos de água

Diluição sugerida: 2:200

## ATENÇÃO

Para uma maior eficiência, recomenda-se aplicar o SSP2:200 e em seguida o Ativado Super 2:200 antes do processo de retirada com jatos de água.







# ▶ CLEAN CERA

O Clean Cera é uma cera líquida concentrada, indicado para latarias e vidros em geral, principalmente de veículos. Aplicação por esfrega após lavar a superfície. Secagem rápida, forma uma camada de resina proporcionando alto brilho duradouro e protetiva na lataria.

**ATENÇÃO ANTES DE USAR LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO**

**DESCRIÇÃO:** CLEAN CERA é uma solução de limpeza em emulsão para aplicação por pulverização para limpeza e manutenção de todos os tipos de metais em geral e veículos automotivos.

**INDICAÇÕES:** O limo formado sobre a chapa em aço, alumínio e proteção a óleo contra ferrugem.

**INSTRUÇÃO DE USO:** Aplicar sobre a superfície limpa e polvilhar com uma camada de CLEAN CERA sobre a área a ser tratada e lavar com água limpa em um tempo máximo de 20 minutos. Deixar secar naturalmente.

**COMPOSIÇÃO:** Tensoativos, emulsão de óleos, hidrantes, água desmineralizada e conservantes.

**ADVERTÊNCIAS:** CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Evitar contato com a pele. Evitar a ingestão. Não utilizar em áreas onde haja risco de contaminação de alimentos ou de animais domésticos.

**RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:** Usar luvas de proteção e óculos de segurança na aplicação. Usar roupa adequada.

**RECOMENDAÇÕES DE ABERTURA DA EMBALAGEM:** Evitar a exposição ao ar.

**EMBALAGEM:** Buzina plástica. Rotão e boca e jarra para a segurança do usuário e do meio ambiente.

**PRECAUÇÕES - PERIGOS SOCORROS:** Em caso de contato com os olhos e pele, lavar imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provocar vômito e consultar imediatamente o Centro de Informações ou o médico assistente o local do produto.

**Telefone de Assistência Toxicológica (BRASIL):** (16) 3432-8788 / (16) 3432-4784.

**PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA Nº:** 23251-73/1950-000-30.

**DATA DE FABRICAÇÃO: 21/04/2020**  
**LOT: 1618380**  
Valido por 24 meses a partir da data de fabricação.

**7 02727 7201843**

**"Água: pode faltar. Não desperdiçar."**

**HENLAU QUÍMICA S.A.**  
Av. Dr. Leônidas de Souza, 1000 - Jd. Santa Helena - São João do Rio Preto - SP - CEP: 13.200-000  
CNPJ nº 06.948.888/0001-00  
CNPJ nº 06.948.888/0001-00  
CNPJ nº 06.948.888/0001-00  
Fones: (16) 3432-8788 - (16) 3432-4784  
henlau.com.br  
henlau@henlau.com.br

Pode ser usado:



DILUIÇÃO SUGERIDAS

1:20

INDICAÇÃO

Para finalização do processo de limpeza.

Pode ser aplicado:



Utilizar o produto na diluição de acordo com necessidade.



# ▶ HL RENOVADOR DE COURO

Líquido para limpeza e hidratação de superfícies de couro. Hidrata e protege. Fácil aplicação, usar um pano limpo e seco, utilizar sobre a superfície, retirar o excesso e esperar secar. Evita as rachaduras no couro ou courvin.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:







# LINHA DE ACABAMENTO AUTOMOTIVA

## ► LIMPA PNEU

Líquido, pronto uso, que limpa, protege e renova o aspecto de pneus e superfícies de borracha, proporciona brilho seco, com secagem rápida. Aplicação com pincel, espuma ou pano direto sobre a superfície.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



## ► LIMPA PNEU GEL

Pasta em gel, pronto uso, limpa, protege e renova o aspecto de pneus e superfícies de borracha, proporciona brilho seco, com secagem rápida. Aplicação com pincel, espuma ou pano direto sobre a superfície.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



Variações CLEAN CERA e LIMPA PNEU: Galão 5L, Bombona 20L e 50L, Tambor 200L e Container 1.000L

Variações RENOVADOR DE COURO: Frasco 500ml e Galão 5L      Variações LIMPA GEL PNEU: Balde 3,6Kg





LINHA COMPLETA  
PÓS OBRA



## ► REMOVEDOR DE CIMENTO

Detergente desincrustante ácido para limpeza de pisos no pós obra, remove resíduos de cimento, rejuntas e argamassa incrustada.

**Rendimento:** Até 110m<sup>2</sup>, basta diluir o Removedor de Cimento em até 10 litros de água, cada litro limpa aproximadamente 10m<sup>2</sup>.

**Modo de usar:** Aplique na superfície desejada, espere por até 5 minutos para agir; esfregue e retire totalmente o produto utilizando água, em seguida, se necessário, seque com um pano limpo.



## ► LIMPA PEDRAS

Detergente ácido para limpeza de concretos, ladrilhos, pedras (mineira, carranca, portuguesa, são tomé, etc) em fachadas e pisos. Age removendo fuligens, pós e outras sujidades que se acumulem com o tempo. Não indicado para limpeza de superfícies esmaltadas.

**Rendimento:** Até 110m<sup>2</sup>, basta diluir o Removedor de Cimento em até 10 litros de água, cada litro limpa aproximadamente 10m<sup>2</sup>.

**Modo de usar:** Aplique o produto na superfície, espere por até 3 minutos para agir, esfregue e retire com jatos de água sob pressão.

Clique na logo e volte para o índice



**HENLAU**  
LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

Linha PÓS OBRA pode ser usada:







# ► PÓS OBRA PORCELANATO

Detergente desincrustante ácido para limpeza de porcelanatos no pós obra, remove resíduos de cimento, rejuntas e argamassa incrustados no piso sem agredir.

**Rendimento:** Até 110m<sup>2</sup>, basta diluir o pós obra porcelanato em até 10 litros de água, cada litro limpo aproximadamente 10m<sup>2</sup>.

**Modo de usar:** Aplique o produto na superfície, espere por até 3 minutos para agir, esfregue e retire com água. Recomenda-se após este processo, finalizar lavando o piso com detergente comum neutro ou Limpador Multiuso Henlau, em seguida, se necessário, seque com pano limpo.

# ► LIMPADOR PORCELANATO

Detergente para manutenção e limpeza diária de porcelanatos e pisos de alto brilho. Indicado para a manutenção da limpeza.

**Rendimento:** Até 210m<sup>2</sup>, basta diluir o limpador de porcelanato em até 20 litros de água, cada litro limpo aproximadamente 10m<sup>2</sup>.

**Modo de usar:** Aplique o produto na superfície, espere agir, esfregue e retire com água, em seguida, se necessário, seque com pano limpo.



# ► LIMPA VIDROS

Detergente indicado para limpeza e remoção de marcas de massa de vidraceiro, incrustações de água e manchas de gordura de superfícies de vidro e tem ação antiembaçante.

**Rendimento:** Até 6 litros, basta diluir o produto em 5 litros de água.

**Modo de usar:** Aplique o limpa vidros na superfície com um pano limpo e espere secar.





LINHA COMPLETA  
PÓS OBRA

## ▶ LIMPA INOX

Detergente pronto uso, indicado para limpar e realçar o brilho de superfícies de inox, alumínio e aço escovado, pode ser utilizado em cozinhas e equipamentos da indústria alimentícia. Tem pH neutro com baixa agressividade no contato com a pele.

**Modo de usar:** Aplique o limpa inox com um pano limpo na superfície, se necessário deixe agir por até 5 minutos e retire o excesso.

## ▶ LIMPADOR MULTIUSO

Limpador multiuso para limpeza geral, limpa e remove com facilidade sujeiras de superfícies internas e externas.

**Rendimento:** Até 110m<sup>2</sup>, basta diluir o produto em até 10 litros de água, cada litro limpa aproximadamente 10m<sup>2</sup>.

**Modo de usar:** Aplique o produto na superfície, com pano limpo e retire o excesso.



Clique na logo e  
volte para o índice

**HENLAU**  
LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

Linha PÓS OBRA pode ser usada:





# ▶ **DETERGENTE CLORADO MULTIUSO**

Detergente desincrustante multiuso com cloro ativo, indicado para locais com mofo ou bolor e limpeza de rejuntas. Não aplicar em tecidos.

**Rendimento:** Até 110m<sup>2</sup>, basta diluir o produto em até 10 litros de água, cada litro limpa aproximadamente 10m<sup>2</sup>.

**Modo de usar:** Aplique o produto na superfície, com pano limpo e seco, e retire o excesso.



# ▶ **REMOVEDOR DE CERA E RESPINGOS DE TINTA**

Facilita a retirada de ceras respingos de tinta à base água. Age diminuindo a aderência do material à superfície.

**Rendimento:** Até 60m<sup>2</sup>, basta diluir o produto em até 5 litros de água, cada litro limpa aproximadamente 10m<sup>2</sup>.

**Modo de usar:** Aplique o produto na superfície, com pano limpo e seco, e retire o excesso com um pano ou, caso haja necessidade com algum tipo de raspador.

# ▶ **CERA AUTO BRILHO**

Cera de auto brilho, translúcida, com acabamento acrílico antiderrapante e secagem rápida.

**Rendimento:** Pronto uso, rende até 60m<sup>2</sup>, espalhando bem com rodo, pano limpo ou espuma aplicadora.

**Modo de usar:** Aplique o produto na superfície e espere secar.

Para melhor aproveitamento é indicado a aplicação de 2 demãos da cera auto brilho, tendo um intervalo mínimo de 30 minutos entre as aplicações.







## SELADOR ACRÍLICO

# ▶ HL SEL 16 e HL SEL 20

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



Esta linha de tratamento de pisos é composta por dois tipos de bases seladoras, ambas são acrílicas, aquosas e indicadas para remoção de camadas de ceras, impermeabilizantes, reduzindo o custo e tempo de preparo para a impermeabilização de pisos porosos formando um filme protetor com alto brilho e durabilidade. São bases preparadoras para a aplicação dos produtos da linha **HL CERA**. A aplicação pode ser feita por rolo, máquinas ou algum outro tipo de aplicador por esfrega, o rendimento é de até 60 m<sup>2</sup> para cada litro de produto.

- O **HL SEL 16** é indicada para locais de tráfego baixo/médio, geralmente ambientes residenciais e comerciais de pouco tráfego.
- O **HL SEL 20** é indicada para locais de tráfego médio/alto, como ambientes comerciais ou industriais, pisos em geral. A escolha do produto depende da avaliação do usuário em relação a necessidade de tráfego.

### Para melhor aproveitamento é indicado:

- **Pisos novos:** limpar bem o piso com detergente neutro - **DT NEUTRO**, ou nosso multiuso - **MULTIPLUS**, enxaguar bem, secar e aplicar o selador.
  - **Pisos com cera já aplicada:** retirar a cera com o **REMOVEDOR DE CERAS HENLAU**, retirar o removedor com a cera, enxaguar bem com detergente neutro - **DT NEUTRO**, ou nosso multiuso - **MULTIPLUS**, secar e aplicar o selador.
- \*É indicado, após a remoção da cera, aplicar o selador em 2 demãos, tendo um intervalo de 30 minutos para a primeira demão secar.*



**HENLAU**  
LIMPEZA PROFSSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

Clique na logo e  
volte para o índice



# REMOVEDOR DE CERA

Indicado para remoção de ceras em superfícies porosas. Aplicar o produto no piso, se necessário aplicar alguma ação física como esfrega e retirar com água. Utilize a diluição de acordo com a necessidade.

## DILUIÇÃO SUGERIDAS

Puro ou 1:5

## INDICAÇÃO

Dependendo da necessidade da remoção.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:



CERA

# HL CERA AB 16 e HL CERA AT 22



A Linha de Ceras Henlau tem 2 versões, formuladas à base de polímeros acrílicos e resinas especiais que proporcionam ótima cobertura e a vedação de poros dos pisos, aumentando a resistência à água, óleos e graxas. Proporcionam brilho duradouro e resistente. São todos de rápida secagem, alta aderência e não necessitam de polimento. A indicação para aplicação em pisos e concretos novos é limpar a superfície onde será aplicado com **HL CONCENTRATE** ou **DR 10E**, deixar secar, e com o uso de rodos de espuma ou panos espalhar o produto em pelo menos duas aplicações. Locais onde já existem a impermeabilização antiga, deve-se efetuar a remoção da resina acrílica com os removedores **HL SEL 16** ou **HL SEL 20** de acordo com a necessidade. Em seguida aplicar a cera alto brilho **HL CERA AB 16** ou **HL CERA AT 22**. O rendimento é de até 60m<sup>2</sup> por litro.

■ O **HL CERA AB 16** é indicada para locais de tráfego baixo/médio, geralmente ambientes residenciais e comerciais de pouco tráfego.

■ O **HL CERA AT 22** é indicada para locais de tráfego médio/alto, como ambientes comerciais ou industriais.

Pode ser usado:



Pode ser aplicado:







## ▶ LIMPA PEDRA

Detergente ácido, pronto uso, para limpeza de áreas em concreto, pedras e revestimentos de construções em geral, não deixa resíduos, tem volume de espuma controlada, evitando o trabalho de enxugamento. Para aplicação, espalhar o produto no local com pulverização, tecido limpo e seco, rodinho ou espuma, esperar alguns minutos para fazer efeito e retirar com água pressurizada se possível.

*\*Não utilizar em superfícies esmaltadas*

## ▶ DESINCROST

Detergente ácido, concentrado, formulado para limpeza de resíduos de concretos, argamassas, rejunte, pedras e revestimentos de construções em geral, pisos de concreto, betoneiras, caminhões de usinas de concretos. Não deixa resíduos, tem volume de espuma controlada, evitando o trabalho de enxugamento. Para aplicação, espalhar o produto com rodo ou espuma, esperar alguns minutos para fazer efeito e retirar com água pressurizada se possível. Esfregar ou raspar com espátula se necessário.

O Desincrost remove as camadas de concretos finas e argamassa sem prejudicar as mesmas devido a agentes anticorrosivos existente na formulação.

*\*Não utilizar em superfícies esmaltadas*

### DILUIÇÃO SUGERIDAS

### INDICAÇÃO

1:5

Limpeza pesada, com alta agregação de sujidades impregnadas incrustações de óleos, graxas e cimentos por um período longo de tempo.

1:10

Limpeza de média sujidade, com impregnações principalmente de óleos, graxas e cimentos.

1:10

Limpeza leve, indicado principalmente para locais onde seja realizada manutenções mais constantes.

Utilizar o produto na diluição de acordo com necessidade.

Pode ser aplicado:



Pode ser usado:



**HENLAU**  
LIMPEZA PROFISSIONAL E PROTEÇÃO INTENSIVA

Clique na logo e volte para o índice



# Protetor Solar SUNLAU



NO TRABALHO OU NO LAZER  
PROTEJA SUA PELE  
CONTRA OS RAIOS UVA E UVB

EM BREVE  
NOVA EMBALAGEM



O produto está sujeito a alterações sem prévio aviso. Imagem meramente ilustrativa.





**HENLAU**  
*a química presente em todo momento*



Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 3375 - Dist. Industrial | Garça/SP | CEP 17406-100

📞 14 3407 2020 | ✉️ contato@henlau.com.br | 🌐 henlau.com.br