

PRODUTOS PARA LAVAGEM MECÂNICA DE LOUÇA: a definir de acordo com as especificidades das unidades

Não Esquecer:

- Sempre que possível, verificar temperatura nas várias etapas
- Coloque corretamente a louça nos cestos para uma lavagem eficaz
- Não usar panos na secagem de louça

							Não é necessário equipamento especial de proteção
Topmatic Shield Detergente líquido	Solid Mega Detergente sólido	Topmatic Acuadur Deterg. água dura	Toprinse HDso Secante água dura	Clear Dry PL Secante líquido	Óculos e luvas de proteção	Toprinse Secante líquido	
	APÓS UTILIZAÇÃO	Consultar informação de acordo com o tipo de produto definido para a unidade/ Ver FDS e Quadro de Segurança	Automático				
Lavagem mecânica de louça				Eliminar os restos de alimentos	Após colocação nos cestos enxaguar apenas com água	Colocar os cestos na máquina e iniciar a lavagem	
Área a higienizar	Frequência	Produto	Doseamento	Método		EPI's (concentração de aplicação)	
	APÓS UTILIZAÇÃO						
Lavagem manual de louça (cuba fechada)		Assert Lemon (detergente líquido concentrado)	Pump 20 mL (1 dose - 20L água)	Mergulhar a louça na solução em água quente	Esfregar a louça	Enxaguar e deixar secar ao ar	Luvas (uso prolongado)
	APÓS UTILIZAÇÃO						
Lavagem manual de louça		Assert Lemon (detergente líquido pronto a usar)	Pump 20 mL (10 doses - encher restante de água)	Remover a sujidade solta	Aplicar diretamente na escova ou esponja e esfregar	Enxaguar e deixar secar ao ar	Luvas (uso prolongado)
	QUANDO NECESSÁRIO						
Renovação de louça e talheres		Dip-it Plus (detergente em pó de recuperação)	Copo medidor (50 mL - 5L água)	Encher com água quente 50°-70° Adicionar produto	30 min	Enxaguar ou colocar na máquina da louça	Óculos e luvas de proteção
	QUANDO NECESSÁRIO						Não é necessário equipamento especial de proteção
Descalcificação de máquina de lavar louça		Lime-a-way extra (desincrustante)	Copo medidor (50 mL - 1L água)	Esvaziar e voltar a encher o tanque de água	Aplicar o produto, pôr a máquina a funcionar 15-30min	Esvaziar e voltar a encher com água limpa	
	QUANDO NECESSÁRIO						Não é necessário equipamento especial de proteção
Descalcificação e limpeza (banho- maria/termos leite)		Lime-a-way extra (desincrustante)	Copo medidor (50 mL - 1L água)	Esvaziar os equipamentos e encher com solução	Deixar atuar 15 min	Enxaguar e deixar secar ao ar	

Após a utilização, higienizar os utensílios com o produto com o qual foi utilizado. Enxaguar e deixar secar.

Em situações de produto não diluído, consultar Quadro de Segurança de Produtos do PH ou as respetivas FDS.



Área a Higienizar	Frequência	Produto	Doseamento	Método	Método	Epi's (concentração de aplicação)
	DIÁRIA		Utilizar torneira p/ encher pulverizador Utilizar produto puro	Pulverizar sobre a superfície e esfregar	Deixar atuar entre 05 a 15 minutos	Enxaguar com bastante água limpa Óculos e luvas de proteção
	SEMANAL OU SEMPRE QUE SE MUDE O ÓLEO		Utilizar torneira p/ encher pulverizador Utilizar produto puro	Esvaziar o óleo e aplicar a solução	Deixar atuar entre 05 a 15 minutos	Enxaguar com bastante água limpa Óculos e luvas de proteção
	MENSAL		Utilizar torneira p/ encher pulverizador Utilizar produto puro	Pulverizar os filtros e esfregar	Deixar atuar entre 05 a 15 minutos	Enxaguar e depois proceder à lavagem na máquina Óculos e luvas de proteção
	DIÁRIA		1 dose=20mL para 5L água Dosear para balde	Lavar as superfícies com a solução	Pavimentos sensíveis ao cloro lavar com a solução de renolit	Enxaguar e deixar secar ao ar Não é necessário equipamento especial de proteção
	QUANDO NECESSÁRIO		Dosear 5mL para frasco de 650mL (copo doseador)	Pulverizar num pano adequado	Limpar com movimentos circulares	Finalizar a limpeza com papel Não é necessário equipamento especial de proteção
	DIÁRIA		Pump 4mL (5 doses - 1L água)	Lavar o pavimento/ ralos com a solução	Aplicar a solução nos contentores e esfregar	Deixar atuar 5 min e enxaguar Óculos e luvas de proteção
	MENSAL		Pump 4mL (5 doses - 1L água)	Lavar com a solução	Deixar atuar 5 min	Enxaguar e deixar secar ao ar Óculos e luvas de proteção

NÃO USAR DIESIN CL EM MATERIAIS/EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS AO CLORO



Área a Higienizar

Frequência

Produto

Doseamento

Método

Epi's (concentração de aplicação)

NO MOMENTO DO DOSEAMENTO DO KITCHENPRO DES ATRAVÉS DO EQUIPAMENTO PENGUIN, NÃO APROXIME A FACE, DE MODO A EVITAR O RISCO DE SALPICOS PARA OLHOS/BOCA

<p>Equipamentos de frio (INTERIOR)</p>	<p>MENSAL</p>	<p>KITCHENPRO DES (lavagem e desinfecção)</p>	<p>Automática (2x p/ balde 5L -encher c/ água)</p>	<p>Lavar as superfícies com a solução com a ajuda de esponja ou pano</p>	<p>Deixar atuar entre 05 a 15 minutos</p>	<p>Enxaguar e deixar secar ao ar</p>	<p>Não é necessário equipamento especial de proteção</p>
<p>Exterior equipamentos de frio-porta, puxador</p>	<p>DIÁRIA</p>	<p>KITCHENPRO DES (lavagem e desinfecção)</p>	<p>Automática (2x p/ balde 5L -encher c/ água)</p>	<p>Lavar as superfícies com a solução com a ajuda de esponja ou pano</p>	<p>Deixar atuar entre 05 a 15 minutos</p>	<p>Enxaguar e deixar secar ao ar</p>	<p>Não é necessário equipamento especial de proteção</p>
<p>Superfícies (áreas preparação/cofeção alimentos)</p>	<p>DIÁRIA</p>	<p>KITCHENPRO DES (lavagem e desinfecção)</p>	<p>Automática (2x p/ balde 5L -encher c/ água)</p>	<p>Lavar as superfícies com a solução com a ajuda de esponja ou pano</p>	<p>Deixar atuar entre 05 a 15 minutos</p>	<p>Enxaguar e deixar secar ao ar</p>	<p>Não é necessário equipamento especial de proteção</p>
<p>Equipamentos e utensílios de cozinha</p>	<p>DIÁRIA</p>	<p>KITCHENPRO DES (lavagem e desinfecção)</p>	<p>Automática (1x p/ pulverizador 650mL -encher c/ água)</p>	<p>Desligar da corrente equipamentos elétricos</p>	<p>Lavar as superfícies com a solução com a ajuda de esponja ou pano</p>	<p>Deixar atuar entre 5 a 15 minutos e enxaguar</p>	<p>Não é necessário equipamento especial de proteção</p>
<p>Tábuas de corte</p>	<p>APÓS UTILIZAÇÃO</p>	<p>MIKROCHLOR LIQUID</p>	<p>Pump 4mL (5 doses - 10L água)</p>	<p>Limpar os resíduos da tábua</p>	<p>Submergir totalmente a tábua durante 5min</p>	<p>Esfregar, enxaguar e deixar secar ao ar</p>	<p>Não é necessário equipamento especial de proteção</p>
<p>Desinfecção de superfícies, utensílios e equipamentos</p>	<p>APÓS UTILIZAÇÃO</p>	<p>Sirafan Speed</p>	<p>Puro através de pulverizador</p>	<p>Na necessidade de utilização de um produto para desinfecção com tempo de atuação rápido (min 30 seg) e sem necessidade de enxaguamento, devem utilizar o Sirafan Speed em substituição do Kitchen Pro Des.</p> <p>A utilização do Sirafan Speed é única e exclusivamente para tarefas intercalares e que no final dos turnos devem ser efetuadas as tarefas de desinfecção respeitando o procedimento definido no presente plano.</p>		<p>Óculos de proteção</p>	



Área a Higienizar	Frequência	Produto	Doseamento	Método	Epi's (concentração de aplicação)
Casas de Banho (chuveiros, lavatórios, torneiras, louças sanitárias)	DIÁRIA	DIESIN MAXX (lavagem e desinfecção)	Manual para pulverizador (65mL-encher rest. água)	Aplicar o produto Esfregar e deixar atuar entre 5 a 15 minutos Enxaguar	Não é necessário equipamento especial de proteção
Interior de louça sanitária	DIÁRIA	DIESIN MAXX (lavagem e desinfecção)	Produto puro	Aplicar a solução de limpeza na sanita deixar atuar de 5 a 15 minutos Limpar a sanita com um piçaba	Óculos e luvas de proteção
Pavimentos	DIÁRIA	RENOLIT CLASSIC (multiusos amoniacal)	1 dose=20mL para 5L água Dosear para balde	Retirar os resíduos sólidos Lavar todo o pavimento com a solução Enxaguar e deixar secar ao ar	Não é necessário equipamento especial de proteção
Lavagem de superfícies (espelhos, cacifos)	DIÁRIA	RENOLIT CLASSIC (multiusos amoniacal)	1 dose=20mL para 5L água Dosear para balde	Lavar as superfícies com a solução Enxaguar e deixar secar ao ar No caso dos vidros secar com a ajuda de um rodo	Não é necessário equipamento especial de proteção
Mãos	Lave as mãos sempre que iniciar funções e sempre que mude de tarefa	EPICARE 5 FOAM (lavagem e desinfecção)	Nexa Compact Manual	Aplicar o produto nas mãos Esfregar as mãos durante 1 minuto Enxaguar as mãos até retirar todos os resíduos de produto	Limpar as mãos com papel ou deixar secar ao ar
Mãos	Lave as mãos sempre que iniciar funções e sempre que mude de tarefa	SPIRIGEL COMPLETE (desinfecção)	Nexa Compact Manual	Aplicar o produto nas mãos limpas Esfregar as mãos durante 1 minuto Não enxaguar	Deixar secar ao ar
Mãos	Lave as mãos sempre que iniciar funções e sempre que mude de tarefa	FOAM 1 (uso exclusivo clientes/consumidores)	Nexa Compact Manual	Humedecer as mãos Aplicar 1 dose de produto e esfregar Enxaguar as mãos até retirar todos os resíduos de produto	Limpar as mãos com papel ou deixar secar ao ar



⚠ NUNCA MISTURAR PRODUTOS QUÍMICOS

EM CASO DE ACIDENTE CONSULTAR CIAV - 800 250 250

Produto	Imagem	Área de Aplicação	Pictogramas (produto comercializado)	EPI's (produto comercializado)	Primeiros socorros (produto comercializado)
TOPMATIC ACUADUR		Detergente líquido, lavagem mecânica de louça, águas duras			<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Contacto pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada via oral a uma pessoa inconsciente. Se estiver consciente, dar 2 copos de água. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Inalação: Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
TOPMATIC SHIELD E Special		Detergente líquido, lavagem mecânica de louça			
SOLID MEGA		Detergente sólido, lavagem mecânica de louça			
TOPRINSE HD SO		Secante líquido, lavagem mecânica de louça, águas duras	Perigo	Óculos-EN 166 Luvas-EN 374	<p>Contacto olhos: Enxaguar com muita água.</p> <p>Contacto pele: Enxaguar com muita água.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p> <p>Inalação: Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
TOPRINSE		Secante líquido, lavagem mecânica de louça	Isento	Isento	
CLEAR DRY PL		Secante líquido, lavagem mecânica de louça, especial plástico	Atenção	Óculos-EN 166 Luvas-EN 374	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar o médico.</p> <p>Contacto pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se for possível utilizar um sabão suave. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p> <p>Inalação: Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
ASSERT LEMON		Detergente para lavagem manual de louça	Atenção	Óculos-EN 166	<p>Contacto olhos: Lave imediatamente com água corrente e também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue a enxaguar. Consultar o médico.</p> <p>Contacto pele: Enxaguar com muita água.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem.</p> <p>Inalação: Consultar o médico se os sintomas persistirem.</p>
LIME-A-WAY EXTRA		Descalcificação de equipamentos	Perigo	Óculos-EN 166 Luvas-EN 374	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Contacto pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada via oral a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Inalação: Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
DIP IT PLUS		Recuperação de louça	Perigo	Óculos-EN 166 Luvas-EN 374	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Contacto pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se for possível utilizar um sabão suave. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada via oral a uma pessoa inconsciente. Se estiver consciente, dar 2 copos de água. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Inalação: Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
KITCHENPRO DES		Lavagem e desinfeção de equipamentos e superfícies	Perigo	Óculos-EN 166 Luvas-EN 374	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Contacto pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada via oral a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Inalação: Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Chamar imediatamente um médico.</p>
SIRAFAN SPEED		Desinfeção rápida de equipamentos e superfícies	Atenção	Óculos-EN 166	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar o médico.</p> <p>Contacto pele: Enxaguar com muita água.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p> <p>Inalação: Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
GREASECUTTER EXTRA		Desengordurante de equipamentos e superfícies	Perigo	Óculos-EN 166 Luvas-EN 374	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Contacto pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada via oral a uma pessoa inconsciente. Se estiver consciente, dar 2 copos de água. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Inalação: Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
MIKROCHLOR LIQUID		Lavagem higienizante de tábuas de corte, legumes crus, saladas e frutas	Perigo	Óculos-EN 166 Luvas-EN 374	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Contacto pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada via oral a uma pessoa inconsciente. Se estiver consciente, dar 2 copos de água. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Inalação: Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
DIESIN CL		Lavagem de superfícies resistentes ao cloro	Perigo	Óculos-EN 166 Luvas-EN 374	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Contacto pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada via oral a uma pessoa inconsciente. Se estiver consciente, dar 2 copos de água. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Inalação: Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
RENOLIT CLASSIC		Multiusos para lavagem de equipamentos e superfícies	Perigo	Óculos-EN 166 Luvas-EN 374	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Contacto pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se for possível utilizar um sabão suave. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Consultar um médico.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p> <p>Inalação: Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
DIESIN MAXX		Lavagem e desinfeção de WC's	Perigo	Óculos-EN 166 Luvas-EN 374	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Contacto pele: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se for possível utilizar um sabão suave. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada via oral a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico.</p> <p>Inalação: Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
NEXA EPICARE 5 FOAM		Lavagem e desinfeção de mãos em espuma	Atenção	Isento	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.</p> <p>Contacto pele: Enxaguar com muita água.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p> <p>Inalação: Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
SPIRIGEL COMPLETE		Desinfeção de mãos	Perigo	Isento	<p>Contacto olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar o médico.</p> <p>Contacto pele: Enxaguar com muita água.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p> <p>Inalação: Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>
FOAM 1		Lavagem de mãos em espuma	Isento	Isento	<p>Contacto olhos: Enxaguar.</p> <p>Contacto pele: Enxaguar.</p> <p>Ingestão: Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p> <p>Inalação: Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.</p>

Medidas a tomar em caso de fugas acidentais (derrame de produto a puro):
 Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.
 Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo.
 Diluir com muita água e/ou utilizar absorvente adequado para o efeito.

Fonte de informação:
 Todos os dados foram transpostos das Fichas Dadas de Segurança dos respetivos produtos.
 EPI'S recomendados no manuseamento do produto comercializado/puro.
 Se necessário, consultar as mesmas para mais informação detalhada.



<https://pt-pt.ecolab.com/sds-search>