



# CATÁLOGO

HOME CARE

EXPLORAMOS.  
CRIAMOS.  
REVOLUCIONAMOS.

DISTRIBUIDOR:



## SOLUÇÕES INOVADORAS

Uma marca guiada pela ciência,  
moldada pela inovação e movida  
pelo inconformismo construtivo.

**INOVAÇÃO NÃO  
É UM DESTINO.  
É O NOSSO  
CAMINHO.**

## NOSSOS PARCEIROS



Localizada na Itália e com 50 anos de atuação, a AKEMA fabrica matérias-primas para as indústrias de personal e home care, sendo especializada na produção de alantoína, derivados de alantoína e conservantes.

**Atendimento:** BRASIL



Empresa americana, com mais de 100 anos de atuação, que transforma grãos, vegetais e outras plantas em ingredientes para 60 diferentes setores da indústria. Seu portfólio para home care é composto por formadores de filme, modificadores de reologia e umectantes.

**Atendimento:** BRASIL



Indústria global, líder na fabricação de especialidades químicas. Com sede nos Estados Unidos, presentes em mais de 22 países. Fornece produtos químicos especiais, como surfactantes e aditivos para produtos de limpeza doméstica, oferecendo soluções inovadoras e sustentáveis em ingredientes aos formuladores.

**Atendimento:** BRASIL



Há mais de 100 anos no mercado global e mais de 45 anos no mercado brasileiro, a WACKER está entre os maiores fornecedores de silicone da América do Sul. Sua linha para home care conta com produtos inovadores e soluções para os mais diversos tipos de aplicações.

**Atendimento:** RS, SC e PR.

Com nossa linha própria, oferecemos amplo portfólio de ingredientes nacionais e importados, que asseguram o atendimento de excelência a todas as necessidades em desenvolvimento e fabricação de produtos.



## ÍNDICE CATEGORIAS

ABRASIVOS	6
ADITIVOS ESPECIAIS	6
ANTIOXIDANTES	7
ATIVOS	7
CERAS E EMULSÕES	8
CONSERVANTES E BIOCIDAS	9
DISPERSANTES	11
DOADORES DE CONSISTÊNCIA	11
EMOLIENTES	12
EMULSIONANTES	13
ESPESSANTES	14
EXTRATOS VEGETAIS	14
FORMADORES DE FILME	15
MODIFICADORES DE REOLOGIA	16
NEUTRALIZANTES	16
ÓLEOS VEGETAIS	17
PEROLIZANTES	17
POLÍMEROS ACRÍLICOS	17
POLÍMEROS CONDICIONANTES	18
RESINAS ACRÍLICAS	18
RESINAS FUMÁRICAS	19
RESINAS POLIURETÂNICAS E HÍBRIDAS	19
SELADORES ACRÍLICOS	19
SEQUESTRANTES	20
SILICONES	20
SOLUBILIZANTES	22
TENSOATIVOS	24
UMECTANTES	27

## ÍNDICE ALFABÉTICO

Alantoína	<b>7</b>	EMB Biocontrole C	<b>9</b>	EMBMOL Vaselina Sólida	<b>13</b>
AMP Ultra PC 2000	<b>16</b>	EMB Dipropilenoglicol	<b>27</b>	EMB OMT	<b>15</b>
BELSIL ADM 8301 E	<b>20</b>	EMB EDTA Dissódico	<b>20</b>	EMBPEARL 30	<b>17</b>
BELSIL DM 50/350/500/1.000/12.500/60.000	<b>20</b>	EMB EDTA Tetrassódico	<b>20</b>	EMBPEEL Pó de Caroço de Damasco	<b>6</b>
BELSIL OW 2100	<b>20</b>	EMB Glicerina VEG BD USP	<b>27</b>	EMBPOL Guar	<b>18</b>
DISPERTAN HG 96	<b>11</b>	EMB Goma Xantana 200	<b>16</b>	EMBPOL PVP K 30	<b>15</b>
DISPERTAN HG 97	<b>11</b>	EMB HEC 100K	<b>16</b>	EMBSURF AMIDA 60	<b>24</b>
DISPERTAN HG 98	<b>11</b>	EMB Metilparabeno	<b>9</b>	EMBSURF AMIDA 90	<b>24</b>
EMB A. DE CEREAIS	<b>22</b>	EMB Phenoxyethanol	<b>9</b>	EMBSURF APG D	<b>24</b>
EMB A. ETILICO HIDR. REFINADO	<b>22</b>	EMB Propilenoglicol USP	<b>27</b>	EMBSURF APG L	<b>25</b>
EMB Ácido Caprílico VEG	<b>11</b>	EMB Propilparabeno	<b>9</b>	EMBSURF AOS 38 P	<b>25</b>
EMB Ácido Cítrico	<b>16</b>	EMB Triclosan	<b>10</b>	EMBSURF AOS 495H	<b>25</b>
EMB Ácido Esteárico VEG	<b>11</b>	EMB TURP SM	<b>20</b>	EMBSURF BETAÍNA 30	<b>25</b>
EMB Ácido Láurico VEG	<b>11</b>	EMB-MOX M 30	<b>24</b>	EMBSURF LESS 27	<b>24</b>
EMB Ácido Mirístico VEG	<b>12</b>	EMBCARBO 996	<b>14</b>	EMBSURF LESS 70	<b>26</b>
EMB Ácido Palmítico VEG	<b>12</b>	EMBCARE Ácido Lático	<b>7</b>	EMBSURF QUAT 50	<b>26</b>
EMB Alcool Cetílico W	<b>12</b>	EMBCARE DEET	<b>7</b>	EMBVEG EXT GL	<b>14</b>
EMB Alcool Cetoestearílico 30/70	<b>12</b>	EMBMOL Isododecano	<b>12</b>	EMBVEG EXT OL	<b>15</b>
EMB ALCOOL CETO 20EO	<b>13</b>	EMBMOL Lanolin 75	<b>13</b>	EMBVEG Óleo	<b>17</b>
EMB BHT	<b>7</b>	EMBMOL TCM 312	<b>13</b>	EMPICOL SDD O	<b>26</b>

## ÍNDICE ALFABÉTICO

EMSil CPX 245	<b>21</b>	SULFONOL CS 100 PÓ	<b>23</b>	TANOPAC A	<b>6</b>
EMSil DM 1000	<b>21</b>	SULFONOL CS 40%	<b>23</b>	TANPUR W 1040	<b>19</b>
EMSil DM 350	<b>21</b>	SULFONOL DBSNa	<b>26</b>	TANPUR WA 1117	<b>19</b>
FARMAL MD 20	<b>15</b>	SULFONOL DOS	<b>26</b>	TANWAX AC 40	<b>8</b>
FARMAL SL 2164	<b>27</b>	SULFONOL EDG	<b>6</b>	TANWAX CE 6025	<b>8</b>
Kem Diol 10	<b>10</b>	SULFONOL OCSS TR	<b>27</b>	TANWAX CE 6040	<b>8</b>
Kem EHG	<b>10</b>	SULFONOL RTL	<b>19</b>	TANWAX PE 1035	<b>8</b>
Kemidant L	<b>10</b>	SULFONOL SCL	<b>6</b>	TANWAX PE 2035	<b>8</b>
L-Menthol	<b>7</b>	SULFONOL TBEP	<b>6</b>	TANWAX PE 4035	<b>8</b>
LINFOLAN PASTA 50%	<b>26</b>	SULFONOL TS 100 PÓ	<b>23</b>	TANWAX PP 5040	<b>9</b>
LIOSIL FC 320	<b>21</b>	SULFONOL XSS PÓ	<b>23</b>	Texapon AM Conc	<b>25</b>
LIOSIL HC 101	<b>21</b>	TANCYRL ESP	<b>14</b>	WACKER® E22	<b>22</b>
LIOSIL HC 603	<b>21</b>	TANCYRL HG 04	<b>19</b>	WACKER TPR	<b>22</b>
N-Zorbit 2144	<b>16</b>	TANCYRL HG 05	<b>17</b>		
Preservative A15	<b>10</b>	TANCYRL HG 06	<b>17</b>		
SILFOAM SE 39	<b>21</b>	TANCYRL HG 25	<b>18</b>		
SOLUBILIZANTE QGP 34 XS	<b>22</b>	TANCYRL HG 26	<b>18</b>		
SOLUBILIZANTE QGP 35 TS	<b>23</b>	TANCYRL HG 29	<b>18</b>		
Sulfopon CD UP	<b>27</b>	TANCYRL HG 35	<b>14</b>		
SULFONOL CJ 40	<b>26</b>	TANCYRL HG 82	<b>14</b>		

## ABRASIVOS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMBPEEL Pó de Caroço de Damasco</b> Prunus Armeniaca Seed Powder	Abrasivo físico compatível com surfactantes não iônicos, anfônicos e catiônicos. Seu tamanho de partículas tem variação estreita, garantindo um desempenho estável e consistente.	Limpadores cremosos para cozinha e banheiro, pastas de limpeza multiuso, detergentes ou sabonetes esfoliantes para as mãos, desengraxantes.	1 - 5%

## ANTIOXIDANTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMB BHT</b> BHT	Antioxidante sintético amplamente utilizado para prevenir a oxidação de ingredientes sensíveis, garantindo a estabilidade, eficácia e maior vida útil das formulações.	Limpadores multiuso com óleos essenciais, polidores, detergentes e ceras.	0,05 - 0,1%

## ADITIVOS ESPECIAIS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>SULFONOL EDG</b> Éter Glicólico	Indicado como coalescente de resinas naturais e sintéticas para formulações de ceras autobrilho, auxiliando na formação e nivelamento do filme, proporcionando uniformidade e aumento no brilho. Recomendado como nivelador universal para fundos e tops a base d'água. Auxilia no espalhamento e fluidez em aplicações em pistola, multiponto e cortina.	Ceras autobrilho.	A depender da formulação

## ATIVOS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>Alantoína</b> Allantoin	Ativo cicatrizante e anti-inflamatório. Promove a renovação celular, possui ação anti-irritante e calmante. Para produtos que entram em contato direto com a pele, como produtos de limpeza para as mãos, roupas e superfícies delicadas.	Sabonetes líquidos ou espumas para as mãos, detergente para louças "suave para as mãos", sabão líquido para roupas delicadas/bebês, lenços de limpeza com ação hidratante e creme ou gel de limpeza para utensílios.	0,10 - 2%

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>SULFONOL SCL</b> Óleo de coco Babaçu saponificado	Produto biodegradável de origem vegetal. Suave a epiderme. Preserva a cor e o brilho dos tecidos. Pode ser utilizado na indústria têxtil como umectante, emulsionante na lavagem de tecidos naturais e sintéticos. Em Galvanoplastia como desengraxante de peças.	Sabão líquido para lavagem de roupas, desinfetantes, multi-uso, limpa vidros e desengraxante.	A depender da formulação
<b>SULFONOL TBEP</b> Tributoxietil fosfato	Plastificante em resinas acrílicas para formulação de ceras autobrilho, auxiliando na formação do filme, proporcionando aumento no brilho e nivelamento do mesmo. Extremamente efetivo como agente quebrador de espuma, é recomendado para o uso onde existam problemas com espuma durante a manufatura e a produção.	Ceras acrílicas, indústrias de tinta, têxtil e papel.	A depender da formulação

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMBCARE Ácido Lático</b> Lactic Acid	Agente antimicrobiano, regulador de pH, hidratante e umectante. Possui propriedades desincrustantes, desinfetantes, reguladoras de pH e antimicrobianas.	Limpadores, detergentes e amaciadores.	0,5 - 10%

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>TANOPAC A</b> Copolímero estireno-acrílico, 40%	Opacificante para detergentes e desinfetantes no segmento Household. Apresenta uma grande estabilidade em presença de eletrólitos comuns, tensioativos anfônicos, não-iônicos ou catiônicos.	Detergentes e desinfetantes.	0,1 - 0,4%

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMBCARE DEET</b> Diethyl Toluamide	Repelente efetivo na proteção contra mosquitos, pulgas, carrapatos e formigas, entre outros insetos.	Sprays repelentes de ambiente, difusores elétricos ou líquidos e velas ou bastões repelentes.	5 - 20%

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>L-Menthol</b> Menthol	Conhecido por seu efeito refrescante, aroma característico e propriedades antimicrobianas leves. Possui aplicações relevantes em produtos de home care principalmente quando se deseja fragrância fresca, efeito sensorial e apelo funcional.	Aromatizadores de ambiente, sprays de limpeza, limpadores multiuso, desinfetantes e sanitizantes aromáticos, produtos de limpeza automotiva.	0,05 - 3%

## CERAS E EMULSÕES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>TANWAX AC 40</b> Cera autobrilho concentrada, 38,5%	Polímero acrílico de baixa geração de espuma e baixo teor de amoníaco. Dispersão previamente plastificada o que permite a obtenção de ceras após simples diluição em água, ajustando-se às proporções de produto um ótimo brilho, um ótimo nivelamento e resistência.	Cera autobrilho concentrada, indicada para diluição. Recomendada para uso nos mercados doméstico e institucional.	qs.
<b>TANWAX CE 6025</b> Emulsão de cera de carnaúba, 25%	Cera polimentável concentrada, proporciona excelente brilho e aumenta resistência ao tráfego. Indicada para uso em formulações de produtos na área de higiene e limpeza como em pisos e lustro móveis, por conferir excelente brilho, resistência à água e ótima proteção ao substrato.	Higiene e limpeza para pisos e lustro móveis.	A depender da formulação
<b>TANWAX CE 6040</b> Blend de ceras, 40%	Cera polimentável concentrada, proporciona excelente brilho, aumenta resistência ao tráfego. Efeito antiderrapante.	Ceras para tratamento de pisos, artigos em couro e móveis.	A depender da formulação
<b>TANWAX PE 1035</b> Emulsão de Polietileno de Baixa Densidade, 35%	Apresenta excelente brilho, resistência à água e ao tráfego, e ótimo efeito antiderrapante. Indicada para ceras polimentáveis, semi-polimentáveis e autobrilho. Mercado doméstico.	Ceras auto brilho, produtos para acabamento de pisos, desmoldantes, aditivos para indústrias de tintas, couro, têxtil e papel.	3 - 5%
<b>TANWAX PE 2035</b> Emulsão de Polietileno de Alta Densidade, 35%	Apresenta excelente brilho, resistência à água e ao tráfego, e ótimo efeito antiderrapante. Indicada para ceras autobrilho em sistemas HS e UHS.	Cera auto brilho nos mercados doméstico e/ou institucional.	3 - 6%
<b>TANWAX PE 4035</b> Emulsão de Polietileno de Alta Densidade, 35%	Apresenta excelente brilho, resistência à água. Ótimo efeito antiderrapante. Indicada para ceras autobrilho em sistemas HS e UHS. Maior dureza que a PE 2035, melhorando sua resistência ao tráfego.	Cera auto brilho nos mercados doméstico e/ou institucional.	3 - 6%

## CERAS E EMULSÕES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>TANWAX PP 5040</b> Emulsão de Polipropileno, 40%	Apresenta excelente brilho, resistência à água e ao tráfego, ótimo efeito antiderrapante. Indicada para ceras autobrilho em sistemas HS e UHS.	Cera auto brilho nos mercados doméstico e/ou institucional.	2 - 5%

## CONSERVANTES E BIOCIDAS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>E MB Biocontrole C</b> Methyl chloro isothiazolinone (and) Methyl isothiazolinone	Eficaz contra bactérias gram (+) e gram (-), fungos e leveduras. Compatível com sistemas aniónicos, catiônicos e não iônicos. Eficiente em ampla faixa de pH 2 - 10.	Limpadores líquidos multiuso, detergentes e sabões líquidos.	máximo 0,1%
<b>E MB Metilparabeno</b> Methylparaben	Possui um largo espectro de ação antimicrobiana, efetivo contra bactérias gram (+) e gram (-), fungos e leveduras. É estável em solução aquosa, mantendo sua atividade antimicrobiana em pH 4 - 8.	Detergentes líquidos, limpadores multiuso, amaciante de roupas e aromatizadores.	0,015 - 0,3%
<b>E MB Phenoxyethanol</b> Phenoxyethanol	Um dos antimicrobianos mais amplamente utilizados para proteger formulações contra contaminação microbiana. Ele é valorizado por ser eficaz em meio neutro, possuir boa estabilidade térmica e ser compatível com muitos ingredientes.	Limpadores multiuso, sabões líquidos, detergentes para louça, amaciante de roupas e aromatizadores.	0,3 - 1%
<b>E MB Propilparabeno</b> Propylparaben	Conservante antimicrobiano da família dos parabenos, amplamente utilizado para prevenir o crescimento de fungos e bactérias. Ele é especialmente eficaz contra fungos e leveduras, sendo normalmente usado em conjunto com outros conservantes para ampliar o espectro de proteção.	Limpadores líquidos multiuso, detergentes líquidos para roupas ou louças, amaciante e aromatizadores.	0,05 - 0,3%

## CONSERVANTES E BIOCIDAS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
 <b>EMB Triclosan</b> Triclosan	Agente antibacteriano e antifúngico, de amplo espectro, eficaz no controle da contaminação bacteriana, principalmente em mãos e superfícies. Em altas concentrações atua como biocida, com múltiplos alvos citoplasmáticos e de membrana. Em baixas concentrações apresenta ação bacteriostática.	Sabões e limpadores antibacterianos, géis de limpeza para banheiro ou cozinha, detergentes, desinfetantes e pastilhas sanitárias.	0,03%
 <b>Kem Diol 10</b> Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	Sistema de amplo espectro baseado na combinação de fenoxietanol, conservante globalmente aceito, com o Caprylyl Glycol, que atua como booster e emoliente. Ativo contra bactérias e leveduras. Possui ação limitada contra fungos, sendo necessária a associação com outro conservante. Eficaz na faixa de pH 3 - 8.	Emulsões, formulações base água e sistemas anidros. Produtos com e sem enxágue.	0,5 - 1,5%
 <b>Kem EHG</b> Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin	Sistema conservante baseado na combinação de fenoxietanol e o booster Etilhexilglicerina. Eficaz em uma faixa extremamente ampla de pH 3 - 12. Fornece proteção antimicrobiana segura e de amplo espectro. Líquido.	Emulsões, formulações base água, sistemas surfactantes e formulações anidros. Produtos com e sem enxágue.	0,5 - 1%
 <b>Kemidant L</b> DMMD Hydantoin, Water	Muito eficaz contra bactérias gram (+), gram (-) e contra fungos. Eficiente em ampla faixa de pH 3 - 9, sem efeitos na cor, odor e viscosidade. Bom custo-benefício. Líquido.	Formulações aquosas e emulsões.	0,2 - 0,5%
 <b>Preservative A15</b> Imidazolidinyl urea	Eficaz contra bactérias Gram (+) e Gram (-). Sua sinergia com parabenos forma um sistema conservante efetivo contra bactérias, fungos e leveduras. Estável em pH 3 - 9. Pó.	Produtos com e sem enxágue.	0,2 - 0,4%

## DISPERSANTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
 <b>DISPERTAN HG 96</b> Copolímero acrílico-maleico, 40%	Polímero não espumante, aniónico, que pode atuar como sequestrante e atua como dispersante sobre sais que provocam a dureza da água (cálcio, magnésio, etc).	Detergentes e produtos de limpeza, sistemas não fosfatados, indústria têxtil.	1 - 5%
 <b>DISPERTAN HG 97</b> Homopolímero acrílico ácido, parcialmente neutralizado, 49%	Agente dispersante, anti-depositante de sais inorgânicos como sais de magnésio e cálcio do tipo carbonato, fosfato e sulfato. Aumenta a solubilidade dos sais nos detergentes industriais e institucionais e seus meios. Apresenta uma ótima performance na composição de sistemas cerâmicos como agente defloculante.	Detergentes lava-louças líquidos, lavagem e tingimento têxtil com corantes reativos.	1 - 5%
 <b>DISPERTAN HG 98</b> Homopolímero acrílico ácido, totalmente neutralizado, 45%	Agente dispersante e anti-depositante de sais inorgânicos nos mercados de Household e Higiene & Limpeza. Também indicado para as áreas de Construção Civil e Cerâmica, e como dispersante nas áreas de tintas e vernizes em especial, nas tintas decorativas.	Detergentes e produtos de limpeza, sistemas neutros e com temperatura e/ou dureza de água mais altas.	1 - 5%

## DOADORES DE CONSISTÊNCIA

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
 <b>EMB Ácido Caprílico VEG</b> Caprylic Acid	Ácido Graxo saturado, C8, caráter oleoso não oclusivo. Emoliente, umectante, emulsionante, com propriedades antimicrobianas, solubilizantes e desengordurantes.	Limpadores multiuso, limpadores de cozinha e gordura e desinfetantes.	1 - 10%
 <b>EMB Ácido Esteárico VEG</b> Stearic Acid	Ácido graxo saturado de cadeia longa, amplamente utilizado em produtos home care por suas propriedades emulsionantes, espessantes, estabilizantes e lubrificantes.	Detergentes, limpadores multiuso, sabões em barra e velas.	0,5 - 10%
 <b>EMB Ácido Láurico VEG</b> Lauric Acid	Ácido graxo saturado de cadeia média (C12), amplamente utilizado por seu potencial de limpeza, espumação e propriedades antimicrobianas. Ele é derivado de fontes naturais como óleo de coco e óleo de palmiste.	Sabões e detergentes.	0,5 - 15%

## DOADORES DE CONSISTÊNCIA

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
 <b>EMB Ácido Mirístico VEG</b> Myristic Acid	Ácido graxo saturado de cadeia média (C14), encontrado naturalmente em óleos vegetais. Valorizado por suas funções espessante, formador de espuma, emulsificante e como matéria-prima para surfactantes e sabões.	Sabões, detergentes e limpadores cremosos.	0,5 - 10%
 <b>EMB Ácido Palmítico VEG</b> Palmitic Acid	Ácido graxo saturado de cadeia longa (C16). Propriedades emolientes e emulsionantes. Forma sabões com ótima detergência e espuma, protegendo a pele dos efeitos irritantes. Doa consistência em formulações de cremes e emulsões.	Sabonetes, manteigas e velas.	0,5 - 15%
 <b>EMB Álcool Cetílico W</b> Cetyl alcohol	Álcool graxo de cadeia longa (C16) amplamente utilizado por suas propriedades de espessamento, estabilização de emulsões, agente de consistência e emoliente. Especialmente para formulações que exigem estabilidade, viscosidade e toque suave.	Detergentes, limpadores multiuso, produtos para banheiro e cozinha, polidores e limpa vidros.	0,5 - 5%
 <b>EMB Álcool Cetoestearílico 30/70</b> Cetearyl Alcohol	Mistura de álcoois graxos de cadeia longa, principalmente álcool cetílico (C16) e álcool estearílico (C18). Amplamente utilizado como espessante, agente de consistência, coemulsionante e modificador de sensorial, especialmente em produtos cremosos, ceras e limpadores que exigem estabilidade e boa espalhabilidade.	Limpadores cremosos, amaciante, ceras para móveis e pisos, limpadores para superfícies delicadas, produtos multiuso em creme.	1 - 6%

## EMOLIENTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
 <b>EMBMOL Lanolin 75</b> PEG-75 Lanolin	Combina as propriedades emolientes da lanolina com a solubilidade em água, tornando-o um excelente umectante, condicionador e emulsificante em formulações. Tem aplicação em produtos onde se deseja condicionar superfícies, melhorar espalhabilidade e conferir sensação de maciez.	Amaciante de roupas, limpadores delicados para couro ou tecidos e produtos para limpeza de superfícies.	0,3 - 5%
 <b>EMBMOL TCM 312</b> Caprylic/Capric Triglyceride	São ésteres derivados da combinação de ácido caprílico (C8) e ácido cáprico (C10) com glicerol. São também conhecidos como óleos neutros ou MCT (Medium Chain Triglycerides).	Ceras, polidores e limpadores cremosos.	0,5 - 10%
 <b>EMBMOL Vaselina Sólida</b> Petrolatum	Mistura semissólida de hidrocarbonetos derivados do petróleo, amplamente utilizada por suas propriedades emolientes, protetoras e lubrificantes. Utilizada para proteger superfícies e materiais contra ressecamento e desgaste.	Produtos para proteção de couro e madeira, lubrificantes domésticos e podutos para manutenção geral.	3 - 30%

## EMULSIONANTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
 <b>EMB ALCOOL CETO 20EO</b> Ceteareth 20	Ingrediente emulsionante e solubilizante, derivado de ácidos graxos (geralmente do álcool cetoestearílico) etoxilado.	Ceras líquidas ou cremosas, pastas de limpeza.	0,5 - 10%

## EMOLIENTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
 <b>EMBMOL Isododecano</b> Isododecane	Hidrocarboneto volátil, leve e de rápida evaporação. Sua aplicação é encontrada em formulações que buscam melhorar a espalhabilidade, sensorial e secagem rápida.	Limpadores em spray, produtos para limpeza de superfícies delicadas e produtos de limpeza para vidros.	0,5 - 10%

## ESPESSANTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMBCARBO 996</b> Carbomer	Polímero de ácido acrílico reticulado de alto peso molecular, hidroscópico. Disperso e neutralizado em meio aquoso ou com diferentes solventes orgânicos formam um excepcional espessante de eficiência, agente de suspensão e estabilizador utilizando em uma ampla variedade de produtos.	Géis transparente e géis hidroalcoólicos.	0,5 - 2%
<b>TANCRYL ESP</b> Emulsão acrílica, 28%	Espessante acrílico, aniónico, álcali solúvel. Apresenta um bom desempenho em pH de 7 - 12.	Recomendado para os mais diversos mercados de domissanitários.	1 - 3%
<b>TANCRYL HG 35</b> Copolímero acrílico emulsionado, 30%	Emulsão de copolímero acrílico hidrofobicamente modificado. Se comporta muito bem em sistemas de médio-alto cisalhamento. Quando alcalinizado, apresenta-se como um gel praticamente incolor e transparente.	Formulações de tintas, massas corridas e texturas como espessante associativo. Autocare, domissanitários, verniz para madeira, tintas industriais e decorativas.	0,2 - 1%
<b>TANCRYL HG 82</b> Copolímero acrílico emulsionado, 30%	Modificador reológico em emulsão aquosa com bom efeito estabilizante em pH acima de 7.	Formulações de tintas, massas corridas e texturas como espessante associativo. Autocare, domissanitários, verniz para madeira, tintas industriais e decorativas.	0,5 - 2%

## EXTRATOS VEGETAIS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMBVEG EXT OL</b> Consulte as opções disponíveis.	Os extratos oleosos são utilizados em formulações de bases oleosas e emulsões. Eles são ricos em substâncias lipofílicas (como lipídeos, vitaminas e antioxidantes) e trazem benefícios funcionais e sensoriais.	Amaciante de roupas, limpadores para superfícies delicadas, aromatizadores e produtos para limpeza automotiva.	A depender da formulação

## FORMADORES DE FILME

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMB OMT</b> Ethylhexyl Methoxycinnamate	Filtro UVB utilizado para proteger superfícies de plástico, borracha e pintura contra a degradação causada pelos raios UV. Ele absorve a radiação UVB, prevendo o desbotamento e o ressecamento dos materiais, além de poder ser usado em formulações à prova d'água. Líquido.	Ceras protetoras de pinturas, pneus e plásticos.	Máximo 10%
<b>EMBPOL PVP K 30</b> Polyvinylpyrrolidone (PVP)	Polímero de fixação e formador de filme, que pode ser utilizado como modificador reológico. Ideal para formulações aquosas onde o grau de transparência e fixação são necessários. Não iônico, não necessita de neutralização. Compatível com componentes catiônicos e aniónicos. Doa média fixação e baixa viscosidade.	Limpadores multiuso, detergentes líquidos, limpadores para vidros e superfícies.	0,1 - 1,5%

## EXTRATOS VEGETAIS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMBVEG EXT GL</b> Consulte as opções disponíveis.	Os extratos glicólicos são destinados à formulações de bases aquosas e emulsões, amplamente utilizados por suas propriedades funcionais, sensoriais e apelo natural.	Limpadores multiuso e detergentes, amaciante de roupa, aromatizadores de ambiente e produtos para limpeza de superfícies.	A depender da formulação

**FARMAL® MD 20**

Maltodextrin	Sachês perfumados ou pot-pourris, desodorizadores em pó para carpetes, limpadores em spray, polidores e amaciante.	0,1 - 95%
--------------	--	-----------

## MODIFICADORES DE REOLOGIA

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMB Goma Xantana 200</b> Xanthan Gum	Hidrocolóide para espessar, suspender, emulsificar e estabilizar sistemas aquosos e emulsões em geral.	Todos os tipos de emulsões O/A.	0,3 - 3%
<b>EMB HEC 100K</b> Hydroxy Ethyl Cellulose	Espessante, estabilizante e agente de suspensão utilizado especialmente nas formulações aquosas. Derivado da celulose, é um polímero solúvel em água que confere viscosidade, melhora a estabilidade da fórmula e facilita a aplicação do produto, sem deixar resíduos.	Limpadores multiuso em gel, detergentes líquidos concentrados, produtos para limpeza de superfícies verticais e aromatizadores em gel.	0,05 - 2%
<b>N-Zorbit™ 2144</b> Hydrolyzed Corn Starch	Agente de base biológica inovador, que transforma ativos, essências e outros líquidos em pó de fluxo livre para uma grande variedade de aplicações. É compatível com óleos e líquidos hidrossolúveis, possibilitando a criação de blends com múltiplos ingredientes. Permite a adição de até 40% de ingredientes líquidos. Alternativa ao spray drying.	Formulações inovadoras no formato pó ou pastilhas, sachês perfumados ou pot-pourris, desodorizadores em pó.	2:3 (líquido : N-ZORBIT™ 2144), dependendo do líquido

## NEUTRALIZANTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>AMP Ultra PC 2000</b> Aminomethyl propanol	Aminoálcool usado como agente neutralizante. Adequado para neutralização de todas as cadeias de ácidos carboxílicos. Garantindo eficácia de ingredientes ativos e segurança durante o uso.	Detergentes e sabonetes líquidos, limpadores multiuso, desinfetantes e sanitizantes.	0,1 - 5%
<b>EMB Ácido Cítrico</b> Citric Acid	Ajustador de pH, agente quelante, desincrustante e agente de limpeza natural.	Detergentes, limpadores multiuso, sabões líquidos e detergentes suaves.	0,2 - 10%

## ÓLEOS VEGETAIS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMBVEG Óleo</b>	São componentes lipofílicos e não polares, de composição complexa. São valorizados por suas propriedades emolientes, hidratantes e condicionantes, além do apelo natural e sustentável. Podem ser incorporados em diversos sistemas, como emulsões, sistemas anidros e até sistemas de limpeza.	Limpadores multiuso e detergentes, amaciante de roupa, aromatizadores de ambiente e produtos para limpeza de superfícies.	A depender da formulação

## PEROLIZANTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMBPEARL 30</b>	Este produto é um agente perolizante a frio, composto pela combinação de tensioativos aniónicos, anfóteros e ésteres glicólicos.	Limpadores multiuso concentrados e líquidos, sabões líquidos para mãos e superfícies, detergentes para louça, produtos para limpeza automotiva e shampoos e limpadores para pets.	2 - 10%

## POLÍMEROS ACRÍLICOS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>TANCRYL HG 05</b> Acrílico estireno metalizado, 38%	Polímero acrílico de baixa geração de espuma. As ceras formuladas com TANCRYL HG 05 apresentam excelente durabilidade e "brilho molhado", contendo um baixo teor de amônia.	Ceras autibrilho e semi-polimentáveis para pisos de fluxo intenso e produtos de limpeza de pneus.	A depender da formulação
<b>TANCRYL HG 06</b> Acrílico estireno metalizado, 38%	Polímero acrílico de baixa geração de espuma. Apresentam uma boa remoção do piso, bem como um excelente desempenho em áreas exclusivas, com baixo nível de odor de amônia, proporcionando um filme com alta resistência ao tráfego, às marcas pretas de sapatos, aos riscos e a detergentes.	Utilizada em ceras autibrilho, semi-polimentáveis para o mercado doméstico e sistemas high speed (HS) e ultra high speed (UHS) para o setor institucional.	A depender da formulação

## POLÍMEROS CONDICIONANTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMBOL Guar</b> Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	Polímero catiônico com bom desempenho condicionante e propriedades antiestáticas. Compatível com tensoátivos aniónicos. Incrementa a viscosidade das formulações.	Amaciante de roupas, limpadores para superfícies delicadas, limpadores de vidros e limpadores automotivos.	0,1 - 0,5%

## RESINAS FUMÁRICAS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>SULFONOL RTL</b> Resina fumárica modificada (solução amoniacal)	Resina fumárica modificada em solução aquosa amoniacal, utilizada na indústria de Higiene & Limpeza como auxiliar de espalhamento e nivelamento de ceras polimentáveis e auto-brilho. Proporciona maior dureza e brilho ao filme da cera. Indicada para o mercado doméstico.	Ceras autobrilho, semi-polimentáveis e polimentáveis.	A depender da formulação

## RESINAS ACRÍLICAS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>TANCYRIL HG 25</b> Acrílico álcali solúvel, 36%	Polímero acrílico em dispersão aquosa de partícula muito baixa e álcali-solúvel. Apresenta boa compatibilidade com álcoois e glicós, o que favorece ao balanço entre brilho, aderência ao substrato e velocidade de secagem. Também apresenta boa compatibilidade com pigmentos. Facilita a remoção na limpeza.	Ceras autobrilho, polidores para HS e UHS, vernizes como primer anticorrosivo e como verniz protetivo temporário em metal.	A depender da formulação
<b>TANCYRIL HG 26</b> Acrílico álcali solúvel, 38%	Polímero acrílico em dispersão aquosa que solubiliza em meio alcalino, usado na fabricação de ceras de auto-brilho para pisos. Pisos tratados com esse ingrediente resistem muito bem ao tráfego pesado, aos riscos e tem baixa pega de sujeira. Melhora de maneira excepcional o nivelamento das ceras.	Ceras de auto-brilho para pisos.	A depender da formulação
<b>TANCYRIL HG 29</b> Polímero acrílico puro, 47,5%	Polímero acrílico termoplástico. Requer baixa demanda de coalescente. Apresentam excelente resistência à água, intempéries e reduz a permeabilidade ao vapor d'água. Em formulações pigmentadas pode ser utilizado como dispersante acrílico ou ainda tensoativo de baixa espuma para dispersar o pigmento.	Seladores para pisos, telhas, pré-moldados, decks, household, tintas decorativas e industriais, artigos escolares, construção civil e cerâmica.	A depender da formulação

## RESINAS POLIURETÂNICAS E HÍBRIDAS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>TANPUR W 1040</b> Dispersão poliuretânica, 30%	Verniz poliuretano aquoso mono-componente e brilhante. Forma película incolor, transparente, preservando a aparência natural da madeira. Apresenta excelente resistência a amarelecimento e ótima durabilidade. Pode ser usado como agente impermeabilizante. Para pisos de madeira residenciais e comerciais, previamente tratados com a nossa linha de seladores.	Vernizes para pisos de madeira.	A depender da formulação
<b>TANPUR WA 1117</b> Dispersão PU/Acrílico aquosa, 32%	Proporciona acabamentos brilhantes, preserva a aparência natural do piso e apresenta secagem rápida. Apresenta ainda grande durabilidade e excelente resistência à água. Pode ser reparado ou retocado.	Verniz para pisos frios, tijolos e pisos de madeira de alta performance, tanto residencial como comercial.	A depender da formulação

## SELADORES ACRÍLICOS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>TANCYRIL HG 04</b> Polímero acrílico puro, 50%	Polímero acrílico de baixa geração de espuma. Emulsão com boa aderência em diversos substratos. Pode ser adicionada na formulação para aumentar a resistência a riscos e escorregamento. Apresenta excelente durabilidade e brilho.	Seladores internos nos mercados doméstico e institucional.	A depender da formulação

## SEQUESTRANTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMB EDTA Dissódico</b> Disodium EDTA	Agente sequestrante e complexante de íons metálicos. Previne a precipitação de sais e protege as formulações contra a rancificação e mudanças de cor.	Detergentes em geral, limpadores multiuso e produtos para lavagem de roupas.	0,2 - 5%
<b>EMB EDTA Tetrassódico</b> Tetrasodium EDTA	Agente quelante muito utilizado em formulações para melhorar a estabilidade da fórmula, prevenir reações indesejadas com metais presentes na água e aumentar a eficácia de conservantes. Ele é a versão tetrassódica do EDTA e tem pH mais alcalino que o Disodium EDTA, sendo preferido em fórmulas com pH mais alto.	Detergentes em geral, limpadores multiuso e produtos para lavagem de roupas.	0,2 - 5%
<b>EMB TURP SM</b> Etidronic acid	Agente complexante para cálcio e magnésio. Indicado para produtos de lavagem e remoção de resíduos em equipamentos de purificação por osmose reversa na potabilização de água.	Alvejante sem cloro, sabões em barra e aplicações industriais.	0,5 - 5%

## SILICONES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMSIL CPX 245</b> Cyclopentasiloxane	Silicone volátil que proporciona uma sensação sedosa e macia. Melhora a espalhabilidade para uma ampla gama de aplicações.	Amaciante de roupas, limpadores para superfícies delicadas, aromatizadores e produtos para limpeza automotiva.	0,1 - 1,5%
<b>EMSIL DM 1000</b> Dimethicone	Os dimeticones são silicones lineares que têm aplicações interessantes em produtos de home care, especialmente por suas propriedades de deslizamento, brilho, repelência à água e redução de espuma. Viscosidade: ~1000 mm <sup>2</sup> /s.	Polidores de superfícies, amaciante de roupas, produtos de limpeza automotiva, detergentes em geral e produtos para tratamento de couro.	0,05 - 5%
<b>EMSIL DM 350</b> Dimethicone	Os dimeticones são silicones lineares que têm aplicações interessantes em produtos de home care, especialmente por suas propriedades de deslizamento, brilho, repelência à água e redução de espuma. Viscosidade: ~350 mm <sup>2</sup> /s.	Polidores de superfícies, amaciante de roupas, produtos de limpeza automotiva, detergentes em geral e produtos para tratamento de couro.	0,05 - 5%

## SILICONES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>BELSIL® ADM 8301 E</b> Amodimethicone/Morpholinomethyl silsesquioxane copolymer, Trideceth-5, Glycerin	Proporciona efeito condicionante e antiestático em tecidos e superfícies, melhora o brilho das fibras e superfícies, forma filme protetor contra sujeira e umidade, e é fácil de formular em sistemas aquosos via emulsão. Líquido.	Polidores de superfícies, amaciante de roupas, produtos de tratamento para estofados, carpetes ou tecidos sintéticos.	0,1 - 2%
<b>BELSIL® DM 50 / 350 / 500 / 1.000 / 12.500 / 60.000</b> Dimethicone	Os dimeticones são silicones lineares que têm aplicações interessantes em produtos de home care, especialmente por suas propriedades de deslizamento, brilho, repelência à água e redução de espuma.	Polidores de superfícies, amaciante de roupas, produtos de limpeza automotiva, detergentes em geral e produtos para tratamento de couro.	0,05 - 5%
<b>BELSIL® OW 2100</b> PEG-12 Dimethicone	Silicone modificado com grupos de polietilenoglicol (PEG), o que o torna hidrossolúvel ou dispersível em água. Permite incorporar outros silicones em formulações aquosas. Melhora o toque de tecidos, superfícies e fibras sintéticas. Proporciona brilho leve e duradouro em superfícies ou roupas. Reduz atrito entre fibras (tecidos) e superfícies.	Amaciante líquidos, spray para tecidos ou estofados, polidores aquosos de superfícies, limpadores multiuso, produtos para tratamento de couro sintético.	0,2 - 1,5%

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>LIOSIL® FC 320</b> Etoxilato de Tridecanol Ramificado	Uma microemulsão não iônica de um fluido polidimetilsiloxano aminofuncional. Amaciante de tecidos. Proteção e aumento da intensidade da cor de tecidos. Revitalização de tecidos e superfícies.	Sabão líquido 2 em 1, amaciante e sistemas transparentes.	1 - 3%
<b>LIOSIL® HC 101</b> Emulsão fluido de silicone	Emulsão de polidimetilsiloxano de média viscosidade dispersa em água. Pode ser facilmente incorporada em formulações a frio sob homogeneização.	Polidor de superfícies e desmoldante.	2 - 10%
<b>LIOSIL® HC 603</b> Polidimetsiloxano modificado (emulsão em água)	Emulsão de silicone à base d'água e de dispersão extremamente fina. Impermeabilizante de tecidos e superfícies.	Polidores de superfície, amaciante de roupa.	2 - 5%
<b>SILFOAM® SE 39</b> Gas sweetening with amines (H <sub>2</sub> S/CO <sub>2</sub> )	Emulsão antiespumante de baixa viscosidade e eficiência duradoura.	Detergentes, limpadores e outros produtos de uso doméstico.	10 - 50%

## SILICONES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
● <b>WACKER® E 22</b> Macroemulsão de fluido de alto peso molecular - dimetilpolidimetilsiloxano	Emulsão O/A de polidimetilsiloxano, dispersa em água. É facilmente incorporada em formulações a frio.	Amaciante de tecido, passe e desamasse fácil, repelência de pelo de pet, brilho para pneu e superfícies de plásticos, proteção para auto care, hidratação de couro.	0,5 - 4%
● <b>WACKER® TPR</b> Polidimetilsiloxano modificado	Produto de reação entre resina de silicone e fluidos de silicone, que forma filmes desmoldantes hidrorrepelentes. Esses filmes apresentam uma afinidade muito superior à que se obtém com polidimetilsiloxanos e muitos fluidos de silicone organomodificados de viscosidade comparável.	Polidores, agentes desmoldantes produtos para vidros e ceras automotivas.	5 - 10%

## SOLUBILIZANTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
● <b>SOLUBILIZANTE QGP 35 TS</b> Tolueno Sulfonato de Sódio	Agente hidrótopo resistente à dureza de cálcio e magnésio, e um agente dispersante e anti-aglomerante de pastas desengraxantes. Indicado como agente de compatibilização na forma neutra de meios catiônicos e aniônicos.	Desengraxantes, detergentes e limpadores de múltipla ação.	1 - 5%
● <b>SULFONOL CS 100 PÓ</b> Cumeno sulfonato de sódio	Solubilizante de sais, fluidificantes para sabão em pó, formulação de desengraxantes, regulador do ponto de turvação, modificador de densidade. Maior peso molecular dentre os solubilizantes. Altíssimo poder de solubilização e hidrotopia.	Sabão em pó, desengraxantes.	1 - 3%

## SOLUBILIZANTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
● <b>EMB A. DE CEREAIS</b> Álcool Etílico Hidratado de Cereais. Alcohol	Saneantes em geral.	qs.	
● <b>EMB A. ETILICO HIDR.REFINADO</b> Álcool Etílico Hidratado Refinado. Alcohol	Saneantes em geral.	qs.	
● <b>SOLUBILIZANTE QGP 34 XS</b> Xileno sulfonato de sódio	Solubilizante de sais, regulador de turvação, agente hidrótopo resistente à dureza de cálcio e magnésio, e um agente dispersante e antiaglomerante de pastas desengraxantes.	Sabão em pó, detergentes e limpadores de múltipla ação e desengraxantes.	1 - 5%

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
● <b>SULFONOL CS 40%</b> Cumeno sulfonato de sódio	Maior poder solubilizante de sais, fluidificante para sabão líquido, formulação de desengraxantes, alcalinos e ácidos, modificador de densidade. Maior peso molecular dentre os solubilizantes. Altíssimo poder de solubilização e hidrotopia. Também é indicado para a área de concreto como agente de fluxo, auxiliando também no fechamento dos poros do concreto.	Sabão líquido e desengraxantes.	1 - 5%
● <b>SULFONOL TS 100 PÓ</b> Tolueno sulfonato de sódio	Fluidificante para sabão em pó, solubilizante de sais em desengraxantes.	Sabão em pó, desengraxantes.	1 - 3%
● <b>SULFONOL XSS PÓ</b> Xileno sulfonato de sódio	Agente hidrótopo para formulações detergentes, solubilizante de sais, redutor do ponto de turvação em preparações líquidas tensoativas.	Sabão em pó, desengraxantes.	1 - 3%

## TENSOATIVOS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
 <b>EMBSURF AMIDA 60</b> Cocamide DEA	É um tensoativo não iônico empregado como espessante e estabilizante de espuma. Utilizado na elaboração de detergentes e materiais de limpeza em geral, que confere uma formação abundante de espuma cremosa e estável. Melhora a ação de detergência, aumenta a viscosidade, age como sobreengordurante evitando o ressecamento da pele.	Detergentes, saneantes em geral.	1 - 5%
 <b>EMBSURF AMIDA 90</b> Cocamide DEA	Tensoativo não iônico e biodegradável. Apresenta propriedades espessantes, solubilizante de fragrância, dador de viscosidade e estabilizador de espumas, tornando-as ricas e cremosas. Apresenta efeito sobreengordurante, diminuindo a sensação de ressecamento causado por outros tensoativos em formulações de limpeza.	Detergentes, sabões, limpadores multiuso, produtos de limpeza automotiva.	1 - 5%
 <b>EMB - MOX M 30</b> Myristamine Oxide	Aminas óxidas são líquidos incolores e livres de sal (NaCl), bem como excelentes formadores de espuma. Em combinação com surfactantes não iônicos, podem melhorar a estrutura, atuar como estabilizadores de espuma e agir como espessante.	Detergentes em geral, limpadores multiuso e desengraxantes.	1 - 10%
 <b>EMBSURF LESS 27</b> Sodium laureth sulfate	Tensoativo aniônico à base de álcool graxo vegetal. Excelente poder espumante e de limpeza, auxilia no aumento de viscosidade. Baixa concentração de NaCl (Máx- 0,12%). Teor de ativo: 27%. Líquido.	Detergentes em geral.	10 - 30%
 <b>EMBSURF APG D</b> Decyl Glucoside	Tensoativo não iônico EO free, derivado de álcool graxo de coco e glucose do milho. Funciona tanto como tensoativo primário como secundário. Excelente propriedade de espuma e facilidade de aplicação. Compatível com tensoativos catiônicos e polímeros. Líquido.	Detergentes e agentes de limpeza em geral.	2 - 15%

## TENSOATIVOS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
 <b>EMBSURF APG L</b> Lauryl Glucoside	Surfactante não iônico convencional, obtido de derivados de plantas e facilmente biodegradável. Excelente propriedade de espuma e facilidade de aplicação. Modifica as propriedades reológicas de muitos sistemas de pasta particulada, como misturas de detergentes secos por pulverização e permitem que níveis mais elevados de sólidos sejam alcançados com menores perfis de viscosidade. Líquido.	Detergentes e agentes de limpeza em geral.	2 - 15%
 <b>EMBSURF AOS 38 P</b> Sodium Alpha Olefin Sulfonate	Propriedades excelentes de detergência e formação de espuma em formulações de amplo espectro. Estável em condições ácidas, tornando-o ideal para usar em todas as aplicações de limpeza. Líquido.	Detergentes líquidos multiuso, sabões líquidos e shampoos para pets, limpadores para superfícies delicadas, produtos para limpeza de tecidos.	A partir de 2%
 <b>EMBSURF AOS 495H</b> Sodium C14-16 Olefin Sulfonate	Surfactante aniónico primário isento de EO altamente ativo, com tolerância à água dura e eletrólitos. Proporciona espuma rica. Estável em condições ácidas. Pó.	Produtos de limpeza, formulações sólidas e altamente concentradas.	0,5 - 5%
 <b>EMBSURF BETAÍNA 30</b> Cocamidopropyl Betaine	Tensoativo anfótero secundário, suave e biodegradável. Associado a tensoativos aniónicos, melhora as características de espuma, viscosidade, suavidade e condicionamento.	Detergentes, sabões, limpadores multiuso, produtos de limpeza automotiva.	1 - 8%
 <b>Texapon® AM Conc</b> Ammonium Lauryl Sulfate (and) Ammonium Laureth Sulfate	Mistura balanceada de dois tensoativos aniónicos, o que o torna um excelente agente de limpeza e formação de espuma. Sua formulação proporciona uma limpeza eficaz, mas suave, ideal para formulações que buscam performance e um toque delicado.	Detergentes em geral.	16 - 30%

## TENSOATIVOS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMBSURF LESS 70</b> Sodium Laureth Sulfate	Lauril éter sulfato de sódio de alta concentração de ativo. Possui boas propriedades de umectação, alta detergência e característica de espessamento com sais, principalmente na presença de surfactantes anfotéricos, que permite formulações altamente viscosas.	Detergentes, sabões, limpadores multiuso, produtos de limpeza automotiva.	5 - 20%
<b>EMBSURF QUAT 50</b> Cetrimonium Chloride	Apresenta excelentes propriedades emulsionantes, antiestáticas e também ação bactericida e fungicida. Utilizado principalmente para melhorar o desempenho, a textura e o condicionamento de superfícies e tecidos.	Amaciante de roupa, limpadores para superfícies delicadas, produtos de limpeza automotiva e desinfetantes.	0,1 - 0,5%
<b>EMPICOL® SDD O</b> Sulfosuccinate	Este produto é uma matéria-prima versátil, excepcionalmente suave para a pele e membranas mucosas, especialmente quando comparado a muitos outros surfactantes primários, combinando desempenho ideal com excelentes características de formação de espuma.	Detergentes em geral e produtos de limpeza multiuso.	2 - 10%
<b>LINFOLAN PASTA 50%</b> Alquil Benzeno sulfonato de sódio, 50%	Detergente concentrado para limpeza de frutos na pós colheita, podendo ser usado também no mercado de Higiene & Limpeza como base para diversos detergentes deste segmento.	Shampoos para autos e desengraxantes, detergentes, removedores de ceras.	A depender da formulação
<b>SULFONOL CJ 40</b> Alquil Benzeno sulfonato de sódio, 20%	Componente principal na formulação de preparações tensoativas de limpeza na forma de pó, matéria ativa em pedras sanitárias e desengraxantes em pó.	Produtos de limpeza, pedras sanitárias, desengraxante em pó.	A depender da formulação
<b>SULFONOL DBSNa</b> Alquil Benzeno sulfonato de sódio, 50% em sílica	Base concentrada para detergente em pó. Componente principal na formulação de preparo tensoativos de limpeza na forma de pó.	Detergente em pó.	qs.
<b>SULFONOL DOS</b> Diocil sulfosuccinato de sódio	Agente umectante universal para limpa vidros e detergentes. Compatível com vários sistemas e com diferentes agentes umectantes.	Limpa vidros e detergentes.	1 - 3%

## TENSOATIVOS

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>SULFONOL OCSS TR</b> N-octano sulfonato de sódio	Agente umectante em formulações de tensoativos de limpeza. Excelente agente de sinergia com outros tensoativos. Possui ótima resistência a meios fortemente alcalinos e a eletrólitos. Seu uso é indicado em formulações líquidas onde deseja-se o aumento da umectação, em pH alcalino.	Limpadores múltipla ação, desengordurantes e preparações para limpeza em geral.	1 - 3%
<b>Sulfopon® CD UP</b> Sodium Lauryl Sulfate	Tensoativo aniónico não etoxilado e facilmente biodegradável. Apresenta ótima detergência e poder espumante. Não sofre interferências devido a dureza da água. Líquido à pastoso.	Limpadores múltipla ação, desengordurantes e preparações para limpeza em geral.	1 - 3%

## UMECTANTES

PRODUTOS	PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS	APLICAÇÕES	% USO
<b>EMB Dipropilenoglicol</b> Dipropylene Glycol	Solvente usado em inúmeras aplicações envolvendo perfumes e fragrâncias pela sua excelente capacidade de co-solubilizar água, óleos e hidrocarbonetos.	Aromatizadores de ambiente, produtos concentrados, produtos para limpeza de superfícies delicadas.	1 - 15%
<b>EMB Glicerina VEG BD USP</b> Glycerin	Matéria-prima de origem natural e de alta qualidade devido à sua pureza. Utilizada como umectante, emoliente, anticoagulante e nutriente, em inúmeras atividades industriais.	Limpadores multiuso, sabões líquidos, detergentes para louça, amaciante de roupas, produtos de limpeza para couro ou madeira e aromatizadores ou sprays de ambiente.	1 - 30%
<b>EMB Propilenoglicol USP</b> Propylene Glycol	Ingrediente multifuncional amplamente usado devido às suas propriedades umectantes, solventes, estabilizantes e conservantes. Alta pureza e livre de odores.	Limpadores multiuso, limpadores de vidro ou superfícies, amaciante de roupas, detergentes líquidos e lava-louças e desinfetantes.	0,5 - 10%
<b>FARMAL® SL 2164</b> Sorbitol	Poliol de origem vegetal com propriedades umectantes, hidratantes, suavizantes e estabilizantes.	Polidores, spray para tecidos, limpadores multiuso, amaciante de roupas e sachês perfumados sólidos.	0,5 - 10%

Criamos pontes sólidas para marcas avançarem de forma segura em suas jornadas rumo ao futuro.

Para garantir o progresso, fazemos questão de acompanhá-la durante o percurso, lado a lado, oferecendo a experiência de quem é referência em soluções químicas há quase quatro décadas.

Nessa expedição, facilitamos o acesso à matérias-primas inovadoras, fornecemos informações de mercado e traduzimos tendências de consumo para a sua realidade.

Encorajamos a ousadia de ser autêntico, transformando o desconhecido em oportunidades, para quem realmente deseja se diferenciar e se tornar mais relevante no mercado.

## “O CAMINHO DA INOVAÇÃO”

EMBACAPS. O CAMINHO DA INOVAÇÃO.



/embacaps

vendas@embacaps.com.br

[www.embacaps.com.br](http://www.embacaps.com.br)

**RS** | Porto Alegre | +55 51 3371-1150

**SP** | Barueri | +55 11 2659-7438

**SC** | Garopaba | Centro de Distribuição

DISTRIBUIDOR:

