


**Tintas**




**OXITENO**

# Compromisso com a **qualidade**



Soluções para melhorar a qualidade dos produtos que você usa.



A Oxiteno produz tensoativos, solventes e especialidades químicas que melhoram ou contribuem para a qualidade de produtos presentes em nossas vidas.

Além da tecnologia para a fabricação de produtos para o mercado de tintas, atua também nos mercados de cosméticos, produtos de limpeza, agroquímicos, petróleo entre outros.

A Oxiteno investe continuamente em inovação e qualidade buscando sempre o aperfeiçoamento dos processos, para oferecer a todos os clientes opções personalizadas. Utiliza matérias-primas renováveis e tecnologias limpas, aumentando a produtividade com a preservação dos recursos naturais. Cada um de seus produtos é fruto desses valores.



# Qualidade em solventes oxigenados e especialidades químicas.



A Oxiteno oferece uma ampla linha de produtos e serviços que trazem vantagens competitivas para seus clientes.

Sua linha de solventes oxigenados e especialidades químicas proporciona alto desempenho na produção e aplicação de tintas, vernizes e adesivos. Possibilita ao fabricante de tintas um balanceamento adequado em diversas formulações e é uma alternativa limpa aos solventes aromáticos.

Para apresentar ao mercado um serviço de alta qualidade, pesquisadores especializados trabalham em um processo contínuo de desenvolvimento de novos produtos e aplicações.

A relação estreita entre cliente e empresa permite que a Oxiteno ofereça alternativas personalizadas para cada necessidade.

| Nome Comercial           | Descrição                                     | Densidade (20/20°C) | Taxa de Evaporação* | Função ** |   |   |   |   | Aplicação |  |
|--------------------------|---|---------------------|---------------------|-----------|---|---|---|---|-----------|--|
|                          |   |                     |                     | A         | B | C | D | E |           |  |
| <b>Ésteres</b>           |   |                     |                     |           |   |   |   |   |           |  |
| Acetato de Etilglicol    | Acetato do Éter Etilico do Monoetilenoglicol  | 0,974               | 19                  |           | ● | ● | ● |   |           | Tinta automotiva original e repintura, tinta para madeira, tinta industrial e tineres.   |
| Acetato de Butilglicol   | Acetato do Éter Butílico do Monoetilenoglicol | 0,942               | 3,7                 |           | ● | ● | ● |   |           |  |
| Acetato de Isopentila    | Acetato do Álcool Isopentílico                | 0,875               | 53                  |           | ● |   |   |   |           | Tinta automotiva original e repintura, tinta para madeira e tinta industrial.  |
| ULTRASOLVE® M 1200       | Acetato do Álcool sec-Butílico                | 0,875               | 195                 |           | ● |   |   |   |           |  |
| ULTRASOLVE® M 1280       | Blend de Solventes Oxigenados                 | 0,868               | 32                  |           |   |   | ● |   |           | Tinta automotiva original e repintura, tinta para madeira, tinta industrial e adesivos (retardador HAP Free e alternativa ao éster metílico do propilenoglicol). |
| ULTRASOLVE® P 1105       | Blend de Solventes Oxigenados                 | 0,893               | <0,1                |           |   | ● |   |   |           | Tinta imobiliária.   |
| ULTRASOLVE® 1300 ECO     | Éster Graxo Oleoquímico                       | 0,880               | 0,9                 |           | ● |   | ● |   |           | Tinta automotiva original e repintura, tinta para madeira, tinta industrial, tineres, adesivos e desengraxante de metais.  |
| ULTRAFILM™ 1000 ECO      |   | 0,996               | <0,1                |           |   | ● |   |   |           | Tinta imobiliária, adesivos e tinta industrial.  |
| ULTRAFILM™ 2000 ECO      |   | 0,870               |                     |           |   | ● |   |   |           |  |
| ULTRAFILM™ 3000 ECO      |   | 0,850               |                     |           |   | ● |   |   |           |  |
| <b>Éteres Glicólicos</b> |   |                     |                     |           |   |   |   |   |           |  |
| Etilglicol               | Éter Etilico do Monoetilenoglicol             | 0,931               | 35                  |           | ● | ● | ● | ● |           | Tinta de impressão, tinta para madeira, tinta automotiva original e repintura, tinta industrial, tinta imobiliária, tineres e ceras.                             |
| Etildiglicol             | Éter Etilico do Dietilenoglicol               | 0,990               | <1                  |           | ● | ● | ● | ● |           |  |
| Butilglicol              | Éter Butílico do Monoetilenoglicol            | 0,902               | 7                   | ●         | ● | ● | ● | ● |           |  |
| Butildiglicol            | Éter Butílico do Dietilenoglicol              | 0,956               | <1                  |           | ● | ● | ● | ● |           |  |
| ULTRASOLVE® P 240 A      | Fenilglicoléter                               | 0,110               | <0,1                |           |   | ● | ● |   |           | Tinta imobiliária e tinta automotiva original.   |
| <b>Cetonas</b>           |   |                     |                     |           |   |   |   |   |           |  |
| Metiletilcetona (MEK)    | Metiletilcetona                               | 0,806               | 390                 |           | ● |   |   |   |           | Tinta para madeira, tinta automotiva original e repintura, tinta industrial, tinta de impressão, tineres, resinas alto sólidos e adesivos.                       |
| <b>Álcoois</b>           |   |                     |                     |           |   |   |   |   |           |  |
| ULTRASOLVE® L 1100       | Álcool sec-Butílico                           | 0,808               | 89,7                | ●         |   |   |   |   |           | Tinta de impressão, tinta industrial e tineres.  |
| Álcool Isobutílico       | Álcool Isobutílico                            | 0,800               | 82,0                | ●         |   |   |   |   |           | Tinta de impressão, tinta industrial e tineres.  |
| Isopentanol              | Álcool Isopentílico                           | 0,812               | 20                  | ●         |   |   |   |   |           | Tinta industrial e tineres.  |

| Nome Comercial   | Descrição                                   | HLB                                    | Função * |   |   |   |   |   | Aplicação  |
|--|---|--|----------|---|---|---|---|---|--|
|  |   |  | A        | B | C | D | E | F |  |
| <b>TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS</b>   |   |  |          |   |   |   |   |   |  |
| <b>Linhas ALKONAT® e ULTROL®</b>   |   |  |          |   |   |   |   |   |  |
| ULTROL® C 200  | Álcool Cetoestearílico (20 EO)              | 15,7                                   | ●        | ● | ● |   |   |   | As linhas ALKONAT® e ULTROL® se destacam pela estabilidade em ampla faixa de pH, temperatura e compatibilidade com outros agentes. |
| ULTROL® IT 60  | Álcool Isotridecílico Etoxilado (6 a 12 EO) | 11,4                                   |          | ● | ● |   |   |   |  |
| ULTROL® IT 80  |   | 12,8                                   | ●        | ● | ● |   |   |   |  |
| ULTROL® IT 120   |   | 14,5                                   | ●        | ● | ● |   |   |   |  |
| ALKONAT® L 30  |   | Álcool Laurílico Etoxilado (3 a 23 EO) | 8,1      | ● | ● | ● |   |   |  |
| ULTROL® L 60   | 11,5  |  |          | ● | ● |   |   |   |  |
| ULTROL® L 90   | 13,4  |  | ●        | ● | ● |   |   |   |  |
| ULTROL® L 230  | 16,8  |  | ●        | ● | ● |   |   |   |  |
| ULTRAPERSE® 230 W35  | Álcool Graxo Etoxilado                      | 16,8                                   |          | ● | ● |   |   |   |  |
| <b>Linha ULTRANEX® NP</b>  |   |  |          |   |   |   |   |   |  |
| A linha ULTRANEX® NP se destaca pela sua estabilidade em ampla faixa de pH, temperatura e compatibilidade com outros agentes. É usada em tinta imobiliária, dispersão de pigmentos e polimerização em emulsão. |   |  |          |   |   |   |   |   |  |
| ULTRANEX® NP 40  | Alquilfenol Etoxilado (4 a 50 EO)           | 8,9                                    | ●        | ● | ● |   |   |   | Tinta imobiliária, dispersão de pigmentos e emulsificante para produção de resinas.  |
| ULTRANEX® NP 60  |   | 10,9                                   | ●        | ● | ● |   |   |   | Evita a ocorrência de flotação de pigmento.  |
| ULTRANEX® NP 80  |   | 12,3                                   |          | ● | ● |   |   |   | Evita a ocorrência de flotação e sangramento de pigmento.  |
| ULTRANEX® NP 95  |   | 13,0                                   |          | ● | ● |   |   |   | Tinta imobiliária, dispersão de pigmentos e emulsificante para produção de resinas.  |
| ULTRANEX® NP 100   |   | 13,3                                   |          | ● | ● |   |   |   | Dispersante para azul de ftalocianina.   |
| ULTRANEX® NP 120   |   | 14,1                                   |          | ● | ● |   |   |   | Dispersante para verde de ftalocianina.  |
| ULTRANEX® NP 150   |   | 15,0                                   |          | ● | ● |   |   |   | Tinta imobiliária, dispersão de pigmentos e emulsificante para produção de resinas.  |
| ULTRANEX® NP 200   |   | 16,3                                   |          | ● | ● |   |   |   | Indicado para polimerização em emulsão para sistema látex.   |
| ULTRANEX® NP 200 W20   |   | 16,3                                   |          | ● | ● |   |   |   | Tinta imobiliária, dispersão de pigmentos e emulsificante para produção de resinas.  |
| ULTRANEX® NP 230   |   | 16,4                                   |          | ● | ● |   |   |   |  |
| ULTRANEX® NP 300   |   | 17,1                                   |          | ● | ● |   |   |   |  |
| ULTRANEX® NP 300 W30   |   | 17,1                                   |          | ● | ● |   |   |   |  |
| ULTRANEX® NP 400   |   | 17,8                                   |          | ● | ● |   |   |   |  |
| ULTRANEX® NP 500   |   | 18,1                                   |          | ● | ● |   |   |   |  |
| ULTRAWET® 230  |   | Alquilfenol Etoxilado                  | 16,4     |   | ● | ● |   |   |  |

| Nome Comercial  | Descrição  | HLB  | Função * |   |   |   |   |   | Aplicação  |
|---|--|------|----------|---|---|---|---|---|--|
|   |  |      | A        | B | C | D | E | F |  |
| <b>Linha ULTRAPEG®</b>  |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| ULTRAPEG® 200   | Poli(etilenoglicol (Peso molecular de 200 a 1500)) | NA   | ●        |   |   | ● |   |   | Dispersão de pigmentos em tinta industrial.  |
| ULTRAPEG® 400   |  | NA   | ●        |   |   | ● |   |   |  |
| ULTRAPEG® 600   |  | NA   | ●        |   |   | ● |   |   |  |
| ULTRAPEG® 1000  |  | NA   | ●        |   |   | ● |   |   |  |
| ULTRAPEG® 1500  |  | NA   | ●        |   |   | ● |   |   |  |
| <b>Linha ALKOMOL®</b>   |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| A linha ALKOMOL® se destaca por apresentar baixa espuma.  |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| ALKOMOL® L 408  | Álcool Graxo Etoxilado e Propoxilado               | 15,6 |          | ● | ● |   |   |   | Tinta imobiliária, dispersão de pigmentos e produção de resinas.   |
| ALKOMOL® L 603  |  | 13,9 |          | ● | ● |   |   |   |  |
| <b>Linha ULTRATINT® BP</b>  |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| Os produtos da linha ULTRATINT® BP são usados como diluentes reativos.  |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| ULTRATINT® BP 60  | Bisfenol Etoxilado                                 | 10,7 |          |   |   |   |   | ● | Produção de resinas poliésteres, tinta automotiva original e tinta industrial. Atua também como agente de nivelamento. |
| <b>TENSOATIVOS ANIÔNICOS</b>  |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| ALKOPON® N  | Álcool Graxo Etoxilado Sulfatado                   | 39,0 |          | ● | ● |   |   |   | Tinta decorativa e emulsificante para produção de resinas.   |
| ULTRATINT® PA 1444  | Polímero Acrílico em Solução                       | NA   |          |   | ● |   |   |   | Dispersão de pigmentos, tinta imobiliária, tinta automotiva original e tinta industrial.                               |
| <b>OUTROS ADITIVOS</b>  |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| <b>Aminas</b>   |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| Usadas na produção de resinas e tinta industrial.   |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| Monoetanolamina (MEA)   | Monoetanolamina                                    | -    |          |   |   | ● | ● |   | Agente polimerizador de resinas PU e epóxi. Atua também como alcalinizante.  |
| Dietanolamina (DEA)   | Dietanolamina                                      | -    |          |   |   | ● |   |   | Produção de resinas e tinta industrial.  |
| Trietanolamina (TEA)  | Trietanolamina                                     | -    |          |   |   | ● |   |   | Co-iniciador de cura UV.   |
| <b>Glicóis</b>  |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| Usados em tinta imobiliária e na dispersão de pigmentos. Tem como principal apelo sua bifuncionalidade e lubrificidade. |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| Mono(etilenoglicol (MEG)  | Mono(etilenoglicol                                 | -    | ●        |   |   |   |   | ● | Álcool difuncional para produção de resinas alquídicas e poliésteres.  |
| Dietilenoglicol (DEG)   | Dietilenoglicol                                    | -    | ●        |   |   |   |   | ● | Em conjunto com EBMEG atua como coalescente para tinta látex, tinta de impressão, entre outras.                        |
| <b>Oleoquímicos</b>   |  |      |          |   |   |   |   |   |  |
| ULTRACIDE® 1218   | Ácido Graxo  | -    |          |   |   |   |   | ● | Produção de resinas poliésteres.   |
| GLICENAT®   | Glicerina  | -    |          |   |   |   |   | ● | Álcool trifuncional para produção de resinas alquídicas, poliésteres e uretânicas.                                     |



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