

# PRODUITS DURABLES - ÉCONOMIE DE COUT, DE TEMPS ET D'ENERGIE

NOM DU PRODUIT & FONCTION	IONICITÉ	SUPPORT			DESCRIPTION
		CO	PES	PA	
<b>UNIV-811</b>  Produit Compoud pour pre-treatment	n / wa	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduit le coût</li> <li>Moins 30% d'acide acétique dans le bain de neutralisation Par apport au bain conventionnel.</li> <li>Faible demande de DCO.</li> </ul>
<b>ALKANOL-NP (MOD)</b>  Blanchiment sans Soude ni Eau Oxygénée	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Agent de Blanchiment sans Soude ni Eau Oxygénée.</li> <li>Faible demande de DCO.</li> <li>Faible maitères dissoutes totales de l'effluent MDT.</li> </ul>
<b>ESSBLEACH-BL</b> Activateur de blanchiment basse température	n	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Permet le blanchiment du coton à 75-80°C.</li> <li>Il économise de l'énergie, du temps et du coût total en catalysant la réaction à basse température.</li> </ul>
<b>ENVICARE-SC</b>  Agent de blanchiment à base d'argile peu moussant	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Un seul auxiliaire qui agit comme détergent, séquestrant, stabilisateur de peroxyde et lubrifiant pour obtenir une excellente blancheur avec brillance.</li> <li>Réduit la COD et BOD dans l'effluent de la teinturerie de 30 à 40 %.</li> </ul>
<b>KETOPREP-LA (CONC)</b>  Agent pour procédésimultané débouillissage, blanchiment remplace les mouillants, sequestrants et stabilisateurs de blanchiment	n / wa	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplace l'agent mouillant, le stabilisant et l'agent séquestrant.</li> <li>Moins de consommation de produits chimiques et moins d'inventaire.</li> <li>Faible caustique requise et donc moins de solides dissous totaux (TDS).</li> <li>Réduit le coût des produits chimiques de 15 à 20 %.</li> </ul>
<b>CHELATIN-SA</b>  Agent séquestrant du fer et du calcium biodégradable	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Agent séquestrant biodégradable.</li> <li>Le dosage caustique dans la recette de blanchiment peut être réduit de 30 %, ce qui réduit le TDS.</li> </ul>
<b>FEDA-SH (MOD)</b> Produit de remplacement des carbonates et Silicates de Sodium	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nécessite 1/4 de dosage de la cendre de soude pendant la teinture, d'où une économie d'environ 5 % sur les coûts de teinture et une réduction considérable des stocks.</li> <li>Du fait de son dosage plus faible en teinture, il réduit la charge TDS, COD, BOD dans l'effluent.</li> </ul>
<b>REDUCON-ACD (CONC)</b>  Réducteur en milieu acide	n		✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>Il réduit le temps de cycle après traitement et améliore la productivité par rapport au procédé conventionnel.</li> <li>5-6% d'économies sur le coût des produits chimiques.</li> <li>40% d'économie d'eau.</li> <li>16% d'économie de temps de cycle selon le lot.</li> <li>16 % d'économie d'énergie par lot.</li> </ul>
<b>ITAWASH-LT (CONC)</b> Agent de savonnage à basse température pour teintures et impressions réactives	c	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction de la consommation de vapeur, d'électricité et de ressources en eau.</li> <li>37% d'économie d'énergie.</li> <li>33% d'économie sur Steam.</li> <li>37% de gain de temps.</li> <li>25% d'économie d'eau.</li> </ul>
<b>SARAKOL-0472.</b> Détergent à bain unique pour colorants réactifs, teintes foncées	a	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Économise l'eau.</li> <li>Économise de l'énergie.</li> <li>Réduction de la charge d'effluents.</li> </ul>
<b>WASHOFF-PC</b>  Agent de savonnage pour procédé combine de lavage des teintures polyester/coton	n	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduit le temps de cycle car il n'est pas nécessaire d'effectuer un nettoyage de réduction après la teinture du polyester.</li> <li>Réduit la charge des effluents en termes de TDS, COD et BOD.</li> <li>20 % d'économie d'eau., 14 % d'économie de temps de cycle par lot, 14 % d'économie d'énergie par lot.</li> </ul>
<b>DENIZYME-WF</b> Blanchiment sans eau et sans pierre du denim Indigo	n	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas besoin de pierres ponces.</li> <li>Économise de l'eau et de l'énergie.</li> <li>Charge réduite dans l'effluent.</li> <li>Processus durable et vert.</li> </ul>
<b>BIO-PPN (CONC)</b> Neutralisant de permanganate de potassium	n	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Eco-substitut du méta bisulfite de sodium et du sulfate d'hydroxylamine (HAS).</li> <li>Il neutralise également le chlore actif et élimine l'odeur de chlore après le blanchiment à l'hypochlorite.</li> </ul>
<b>ECOGUARD-NEW</b>  Hydrofuge sans fluor	n / wc	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produit de spécialité sans fluor et sans perfluoroalkyl sulfonate (PFAS) pour conférer une très bonne déperlance.</li> <li>Biodégradable et respectueux de l'environnement.</li> </ul>

*Lonicité: n = nonionique, c = cationique, a = anionique, wc = faiblement cationique, wa = faiblement anionique*

*Sustrato: CO = Coton, PES = Polyester, PA = Polyamide*

 = Produit Certifié