COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris La Défense, 30 avril 2025

ARKEMA UTILISE EXCLUSIVEMENT DES TENSIOACTIFS NON FLUORÉS DANS SA PRODUCTION MONDIALE DE PVDF

Arkema n'utilise que des tensioactifs non fluorés (non PFAS) et non persistants dans la fabrication de ses polymères PVDF Kynar® sur l'ensemble de ses sites de production.

Grâce à d'importants investissements en R&D, Arkema a mis au point une technologie innovante et brevetée pour la production de PVDF dans laquelle des tensioactifs non fluorés et non persistants remplacent les tensioactifs fluorés traditionnellement utilisés dans la fabrication de ces fluoropolymères. Les performances des nouveaux grades produits sans tensioactifs fluorés sont comparables à celles des grades traditionnels produits auparavant à base de tensioactifs PFAS.

Le PVDF Kynar®, produit avec des tensioactifs non fluorés, est approuvé pour un certain nombre d'applications selon une liste de normes internationales particulièrement rigoureuses, notamment :

- La norme USA Contact alimentaire
- La norme UE Contact alimentaire
- Les normes ISO 10993 et USP : Biocompatibilité

Ces polymères sont hautement stratégiques pour l'industrie et pour des produits plus durables, en particulier dans les secteurs des batteries de véhicules électriques, des puces de semi-conducteurs, de la technologie 5G et de la filtration de l'eau. Ils sont conçus pour assurer une durabilité et une inertie extrême dans des environnements agressifs, résistants aux flammes, à la fumée et aux intempéries.

Durant la transition des tensioactifs fluorés traditionnels aux tensioactifs non fluorés, Arkema a eu couramment recours à la marque FSF® pour identifier les grades produits sans tensioactifs fluorés. Cette phase de transition étant désormais révolue, l'usage de cette marque devient obsolète et sera donc abandonné.

Arkema remercie ses clients issus d'une grande diversité d'industries pour leur coopération proactive dans le cadre de ce projet long et complexe.

Fort de savoir-faire uniques dans le domaine de la science des matériaux, Arkema dispose d'un portefeuille de technologies de premier rang pour répondre à l'accélération de la demande en matériaux nouveaux et plus durables. Avec l'ambition de devenir un pur acteur des Matériaux de Spécialités, Arkema est aujourd'hui organisé autour de trois segments complémentaires, résilients et fortement innovants qui leur sont dédiés et qui représentent 92 % du CA du Groupe en 2024, les Adhésifs, les Matériaux Avancés et les Coating Solutions, et d'un segment Intermédiaires compétitif et bien positionné. Arkema offre des solutions technologiques de pointe pour répondre aux enjeux des nouvelles énergies, de l'accès à l'eau, du recyclage, de l'urbanisation, ou encore de la mobilité et est attaché à un dialogue continu avec l'ensemble de ses parties prenantes. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 9,5 milliards d'euros en 2024 et est présent dans près de 55 pays avec 21 150 collaborateurs.

Contact presse :
Anne Plaisance +33 (0)6 81 87 48 77 anne.plaisance@arkema.com