

Cepsa Chimie lance NextLab-R Low Carbon, le premier LAB à atteindre un bilan carbone négatif depuis l'origine de la matière première jusqu'à sa production

- **L'entreprise présente son nouveau produit, NextLab-R Low Carbon, au congrès SEPAWA. Il s'agit du premier LAB (matière première utilisée dans la production de détergents) capable d'atteindre un bilan carbone négatif de la matière première à la fabrication du produit (« cradle-to-gate »), ce qui lui confère un effet positif net en termes d'émissions de CO₂, pour la première fois au monde**
- **Le nouveau NextLab-R Low Carbon, produit dans l'usine chimique de Puente Mayorga (Cadix, Espagne), pourrait réduire l'empreinte carbone des détergents finaux d'un tiers, depuis l'origine de la matière première jusqu'à la fabrication du produit final.**
- **NextLab-R Low Carbon est le résultat de la combinaison des avantages à être produit à partir de matières premières renouvelables avec l'utilisation d'énergies renouvelables au lieu de combustibles fossiles dans une partie de son processus de production.**

Lors du SEPAWA de cette année, Cepsa Chimie présente le premier alkylbenzène linéaire (LAB) au monde capable de réduire l'empreinte carbone jusqu'à -102 % de la matière première à la fabrication du produit, ce qui permet de réduire d'un tiers l'empreinte carbone des détergents finaux¹.

Ce nouveau LAB, appelé NextLab-R Low Carbon, est le résultat de la combinaison de l'utilisation de matières premières alternatives renouvelables avec l'utilisation d'énergie renouvelable dans une partie de son processus de production.

Les données constituent le résultat de l'évaluation comparative préliminaire de l'empreinte carbone réalisée par l'entreprise avec l'aide de tiers. La production du nouveau NextLab-R Low Carbon est certifiée ISCC Plus, ce qui confirme la traçabilité des matières premières renouvelables utilisées dans sa fabrication. Par ailleurs, l'association de certification AENOR a vérifié, à l'aide du système de certification développé conjointement avec Cepsa Chimie, la traçabilité de l'utilisation des énergies renouvelables au cours du processus de production.

¹Sur la base d'une contribution du LAB à l'empreinte carbone des détergents de 30 % selon une approche « *cradle-to-gate* ». Ce chiffre peut varier en fonction de la composition du détergent final et de l'apport en autres ingrédients.

Suivant les données d'empreinte carbone obtenues par l'entreprise selon une approche « *cradle-to-gate* », la réduction de l'empreinte due à l'utilisation de matières premières renouvelables dans la production du nouveau NextLab-R Low Carbon, en plus de celle résultant de l'utilisation d'énergies renouvelables au lieu de combustibles fossiles conventionnels dans son processus de production, ferait du nouveau NextLab-R Low Carbon le premier LAB sur le marché ayant une empreinte carbone négative (concept « *cradle-to-gate* »). Ce nouveau produit sera fabriqué industriellement dans l'usine Cepsa Chimie de Puente Mayorga (Cadix) et sera disponible pour les marchés européen et asiatique.

Selon José María Solana, directeur de Cepsa Chimie, le lancement du NextLab-R Low Carbon « représente une étape cruciale dans le secteur de la détergence sur le plan mondial. Pour la première fois, nous avons réussi à produire un LAB avec une empreinte carbone négative (« *cradle-to-gate* »), conformément aux objectifs environnementaux et de décarbonisation de Cepsa Chimie. Ces objectifs trouvent leur fondement dans la stratégie *Positive Motion*, grâce à laquelle nous souhaitons développer une chimie durable et respectueuse de l'environnement qui nous permettra, en tant qu'entreprise, d'atteindre la neutralité climatique d'ici à 2050 ».

L'entreprise a choisi le congrès SEPAWA, qui se tient du 16 au 18 octobre à Berlin, pour le lancement de NextLab-R Low Carbon, car il s'agit de l'une des rencontres professionnelles les plus importantes pour l'industrie des détergents, des produits d'entretien, des cosmétiques et des parfums en Europe.

Détergents à empreinte carbone réduite

Selon des publications récentes, telles que l'étude Bott 2023, le domaine des soins à domicile pourrait représenter environ 10 % des émissions de carbone de l'ensemble des émissions chimiques et pétrochimiques. C'est pourquoi, la réduction de l'impact en termes d'émissions de carbone est devenue une préoccupation majeure pour la plupart des entreprises de la chaîne de valeur des soins à domicile.

Plus de 60 % des détergents biodégradables sur le marché, à usage domestique et industriel, contiennent du LAB dans leurs formules. Ses propriétés, sa facilité de traitement et sa compatibilité avec d'autres ingrédients en font un élément très efficace dans le processus de lavage, tant au niveau des produits traditionnels (détergents en poudre ou en barre) que des produits plus sophistiqués (capsules monodoses ou détergents liquides hautement concentrés).

NextLab-R Low Carbon, qui conserve la même efficacité et les mêmes performances que les détergents traditionnels, permettra aux fabricants de détergents de réduire l'empreinte carbone de leurs produits jusqu'à 30 % sans qu'il soit nécessaire de procéder à une reformulation supplémentaire, selon les estimations de l'entreprise et le concept « *cradle-to-gate* », contribuant ainsi de manière significative à la production de détergents à plus faibles émissions de gaz à effet de serre¹.

¹Sur la base d'une contribution du LAB à l'empreinte carbone des détergents de 30 % selon une approche « *cradle-to-gate* ». Ce chiffre peut varier en fonction de la composition du détergent final et de l'apport en autres ingrédients.

Cepsa Chimie, leader en capacité de fabrication, d'innovation et de durabilité en matière de LAB

Cepsa Chimie est leader mondial dans la fabrication de LAB grâce à sa capacité de production, avec environ 18 % de la production mondiale, mais également grâce à son innovation technologique, comme celle réalisée dans le développement de la technologie DETAL en collaboration avec UOP, la plus efficace et la plus sûre dans la fabrication de LAB.

En 2021, Cepsa Chimie a lancé le premier LAB durable, NextLab-R, fabriqué à partir de matières premières renouvelables et le premier de la famille NextLab.

De plus, l'entreprise a été pionnière en termes de durabilité en réduisant les émissions de l'usine de production au cours du processus grâce à l'utilisation d'énergies renouvelables au lieu de combustibles fossiles conventionnels et au développement d'un système de certification propre, afin de certifier et tracer la réduction des émissions de GES de portées 1+2 et de produire le nouveau produit appelé NextLab-Low Carbon. Cette innovation a d'abord été mise en place à l'usine de Bécancour (Canada) en 2023 pour le marché américain avant d'être introduite à l'usine de Puente Mayorga (Cadix) en 2024 pour répondre aux besoins de ses clients en Europe et en Asie.

Cepsa est une entreprise internationale de premier plan qui se consacre à la mobilité et à l'énergie durables et qui possède une solide expérience technique après plus de 90 ans d'activité. La société dispose également d'une activité chimique de premier plan à l'échelle mondiale, et de surcroît, de plus en plus durable.

À travers son plan stratégique pour 2030, *Positive Motion*, Cepsa projette son ambition de devenir leader en matière de mobilité durable, de biocarburants et d'hydrogène vert en Espagne et au Portugal, ainsi que d'être une référence dans le cadre de la transition énergétique. L'entreprise place ses clients au cœur de ses activités et travaillera avec eux pour les aider à atteindre leurs objectifs en matière de décarbonisation.

Les critères ASG inspirent toutes les actions de Cepsa en vue de progresser vers son objectif pour un bilan net positif. Au cours de cette décennie, elle réduira ses émissions de CO₂ des catégories 1 et 2 de 55 % et l'indice d'intensité carbone des produits énergétiques qu'elle commercialise de 15 à 20 % par rapport à 2019, dans le but de parvenir à zéro émission nette d'ici à 2050.

Berlin, 17 octobre 2024

Cepsa Chimie – Service communication

alba.zamora@cepsachemicals.com

www.chemicals.cepsa.com

Tél. : +34 91 337 71 39

¹Sur la base d'une contribution du LAB à l'empreinte carbone des détergents de 30 % selon une approche « *cradle-to-gate* ». Ce chiffre peut varier en fonction de la composition du détergent final et de l'apport en autres ingrédients.