

ACIDE BUTYRIQUE : DE LA NATURE AUX APPLICATIONS PARFUM, ARÔME ET NUTRITION

L'ACIDE BUTYRIQUE, produit via le microbiote intestinal, est une molécule **naturellement présente dans les organismes**. En effet, certains micro-organismes vivant dans le colon produisent des quantités **d'acides gras biologiquement actifs**, dont l'acide butyrique. De nombreuses études démontrent qu'il contribue aux mécanismes nutritionnels et immuno-régulateurs. Formé lors de la fermentation lactique il est présent également dans certains produits laitiers comme le beurre et les fromages.

La **biotechnologie utilise la fermentation pour produire des ingrédients naturels** qui sont au cœur de la fabrication de nos biens de la vie courante. Ces intermédiaires permettent de produire de manière **robuste et responsable** nos produits de soins de la personne, des arômes et ingrédients nutritionnels sains. **METEX NØØVISTA produit de l'ACIDE BUTYRIQUE d'origine naturelle** en optimisant notamment la consommation de ressources renouvelables grâce à un process de biotechnologie performant.

METEX NØØVISTA: UNE ENTREPRISE PIONNIERE D'ENGAGEMENTS FORTS ET DURABLES

PRODUCTION

D'INGRÉDIENTS FONCTIONNELS
ALTERNATIFS À LA PÉTROCHIMIE

À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES
RENOUVELABLES

EN RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

OIL
FREE

GOLD
2019
ecovadis
CSR
Rating



NØØVISTA

UNE SOLUTION NATURELLE
COMPÉTITIVE

RATIONALISÉE EN ÉNERGIE ET
EN RESSOURCES NATURELLES

PAR UN BIOPROCÉDÉ ÉCO-CONÇU
BREVETÉ PAR METABOLIC EXPLORER

PERFORMANCE

UNE CO-ENTREPRISE DE METABOLIC EXPLORER
CERTIFIÉE GOLD ECOVADIS 2019
ET DE BPIFRANCE PROPRIÉTAIRE DU LABEL FRENCH FAB

CONTRIBUANT À LA BAISSÉ
DE L'EMPREINTE CARBONE

CRÉATRICE D'EMPLOIS DANS
UN BASSIN À CRISE ÉCONOMIQUE

ENGAGEMENTS RSE

3 BONNE SANTÉ
ET BIEN-ÊTRE



PRODUCTION
D'INGRÉDIENTS
FONCTIONNELS
D'ORIGINE
NATURELLE

12 CONSOMMATION
ET PRODUCTION
RESPONSABLES



MISE EN PLACE DE
MODES DE
PRODUCTION
PLUS DURABLES

13 MESURES RELATIVES
À LA LUTTE CONTRE
LES CHANGEMENTS
CLIMATIQUES



BAISSE DE LA
DÉPENDANCE
AU PÉTROLE



VOTRE RÉPONSE À UN BESOIN DE NATURALITÉ,
QUALITÉ, TRANSPARENCE.
UNE SOLUTION POUR UN FUTUR DURABLE !



Butyric Acid
ALTERNATIVE FLAVORS



BIO BASED

L'Acide Butyrique METEX est issu de matières premières 100% biosourcées et renouvelables.



BEST IN CLASS QUALITY
REGULATORY COMPLIANCE

Conformité aux réglementations des industries cosmétique, parfum, arôme, nutrition.
Procédé industriel robuste et performant, intégrant une haute exigence qualité.



MADE IN FRANCE

Production en France, par METEX NØØVISTA, sur le site de Carling, région Lorraine.



TRANSPARENCY

Engagement RSE fort et traçabilité assurés dans le sourcing et la production.



LOW CARBON FOOTPRINT

Alternative naturelle à la pétrochimie contribuant à baisser l'empreinte environnementale.

Outre ses bénéfiques nutritionnels, l'Acide Butyrique a des propriétés odorantes qui sont utilisées en arômes et parfums, dans sa forme directe ou via la synthèse de dérivés qui permettent de bénéficier de son intensité olfactive tout en modulant la nature de son odeur caractéristique.



Nom commercial METEX Butyric Acid
Nom INCI BUTYRIC ACID
Pays d'origine France
Nom chimique Acide Butanoïque
Origine Biotechnologie

Numéro CAS 107-92-6
Numéro FEMA 2221
Numéro EINECS/CE 203-532-3
Etat physique Liquide
Pureté % > 99.5%



BE NATURAL



GAIN



RESPECT

METEX NØØVISTA

Plateforme Chemiesis, Route de Carling,
57501 Saint-Avold cedex

contact@metex-noovista.com

www.metabolic-explorer.com

bibliographie

- <https://www.santescience.fr/acides-gras-satures/>
- 2016, Manchino, Dairy Products : Influence on Gut microbiota
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4027835/>