

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

1.1 Identificateurs de produits

Nom du produit : **ACIDE ARACHIDONIQUE**

Numéro de produit : REF **101297**

Marque : Bio/Data Corporation

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :

DIV

Pour le diagnostic in vitro; utilisation professionnelle en laboratoire par du personnel qualifié uniquement

Produits chimiques de laboratoire. Réactif pour le test d'agrégation plaquettaire.

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité :

Société Bio/Data Corporation
155 Gibraltar Road
Horsham, PA 19044
ÉTATS-UNIS

Téléphone : +1 215 441-4000
Télécopieur : +1 215 443-8820
Courriel : customer.service@biodatacorp.com
Site Web : www.biodatacorp.com

1.4 Téléphone d'urgence

Respecter le protocole de laboratoire relatif au sang/risques infectieux
téléphone d'urgence : +1 215 441-4000 (0830 - 1630)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1** Classification de la substance ou du mélange :

N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon le règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2 Éléments de l'étiquette : Sans objet**2.3** Autres risques : Aucun
Réservé à l'usage professionnel en laboratoire par du personnel qualifié**SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS****3.1** Substances

Synonymes: Acide arachidonique,
Arachidonate 5-8-11-14 Acide
eicosatétraénoïque

Poids moléculaire: 304.50

No CAS: 506-32-1

Numéro CE: 208-033-4

3.2 Mélanges

Composant	Identifiant	Classification	Concentration
Acide arachidonique	Cas No. : 506-32-1	Non dangereux	~ 90%

Aucun composant ne doit être divulgué conformément aux réglementations applicables.

SECTION 4 : PREMIERS SOINS**4.1** Description des mesures de premiers soins

En cas d'inhalation En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau Laver avec du savon et beaucoup d'eau.

En cas de contact avec les yeux Laver soigneusement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

En cas d'ingestion Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés:

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir section 2.2) et/ou à la section 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires:

Aucune autre information n'est disponible

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:

Utilisez de l'eau pulvérisée, de la mousse résistante à l'alcool, de la poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx).

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur les sols.

5.3 Conseils aux pompiers:

Portez un appareil respiratoire autonome pour lutter contre les incendies si nécessaire.

5.4 Information supplémentaire:

Forme des mélanges explosifs avec l'air en cas de chauffage intense.

Émet des fumées toxiques lorsqu'il est brûlé. Il émet des fumées irritantes si les bouteilles restent ouvertes trop longtemps. Empêchez les eaux d'extinction de contaminer les eaux de surface ou la nappe phréatique.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Éviter la formation de poussières. Évitez de respirer les vapeurs, la brumisation ou les gaz. Utilisez un équipement de protection individuelle, un sarrau et des gants. Pour la protection individuelle, voir la section 8.

6.2 Précautions environnementales:

Ne laissez pas le produit pénétrer dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:

Balayer et pelleter. Conserver dans des récipients appropriés et fermés, dans un endroit sec et bien ventilé.

6.4 Renvoi à d'autres sections:

Pour l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

7.1 Précautions pour une manipulation sûre:

Évitez l'inhalation ou le contact avec la peau ou les yeux. Prévoyez une ventilation appropriée aux endroits où des poussières se forment. Mesures habituelles de protection préventive contre l'incendie. Pour les précautions à prendre, voir la section 2.2.

7.2 Conditions pour l'entreposage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles:

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver dans un endroit frais. Sensible à l'air, à la lumière et à l'humidité.

Température d'entreposage recommandée : 2-8°C.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s):

Outre les utilisations mentionnées au point 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédients avec paramètres de contrôle en milieu de travail:

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition en milieu de travail.

8.2 Contrôle de l'exposition:

Contrôles techniques appropriés:

Réservé aux laboratoires professionnels et au personnel qualifié. Changer les vêtements contaminés. Protection préventive de la peau recommandée. Se laver les mains après utilisation. Respectez les bonnes pratiques de laboratoire et les politiques en la matière.

Équipement de protection individuelle:

Protection des yeux et du visage:

Utilisez un équipement de protection des yeux testé et approuvé par les normes gouvernementales appropriées, telles que NIOSH (États-Unis) ou EN 166 (UE).

Protection de la peau:

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utilisez la bonne technique de retrait des gants (sans toucher la surface extérieure du gant). Lavez et séchez les mains. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la directive européenne 89/686/CEE et de la norme EN 374 qui en découle.

Protection du corps:

Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse en milieu de travail.

Protection respiratoire:

Une protection respiratoire n'est pas nécessaire.

Lorsqu'une protection contre les niveaux de poussières nuisibles est souhaitée, utilisez des masques anti-poussières de type N95 (US) ou de type P1 (EN 143). Utilisez des respirateurs et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

Contrôle de l'exposition environnementale:

Ne laissez pas le produit pénétrer dans les égouts.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base:**

a)	Apparence	Poudre lyophilisée Couleur : Blanc cassé
b)	Odeur	Aucune donnée disponible
c)	Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
d)	pH	Aucune donnée disponible
e)	Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible
f)	Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible
g)	Point d'éclair	Aucune donnée disponible
h)	Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
i)	Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
j)	Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible
k)	Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
l)	Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
m)	Densité relative	Aucune donnée disponible
n)	Solubilité dans l'eau	Insoluble

o)	Coefficient de partage - n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
p)	Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
q)	Température de décomposition	Aucune donnée disponible
r)	Viscosité	Aucune donnée disponible
s)	Propriétés explosives	Aucune donnée disponible
t)	Propriétés oxydantes	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations relatives à la sécurité:

Aucune autre donnée disponible

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

Aucune donnée disponible

10.2 Stabilité chimique:

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées. Se décompose facilement. Instable à température ambiante.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucune donnée disponible

10.4 Conditions à éviter:

Sensible à l'air, à la lumière et à l'humidité

10.5 Matières incompatibles:

Agents oxydants forts, bases, agents réducteurs

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. En cas d'incendie : voir section 5.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1 Informations sur les effets toxicologiques:**

<i>Toxicité aiguë:</i>	DL50 intraveineuse - souris - 39200 ug/kg
<i>Corrosion/irritation cutanée:</i>	Aucune donnée disponible
<i>Lésions oculaires graves/irritation oculaire:</i>	Aucune donnée disponible
<i>Sensibilisation respiratoire ou cutanée:</i>	Aucune donnée disponible
<i>Mutagenicité des cellules germinales:</i>	Aucune donnée disponible
<i>Cancérogénicité:</i>	IARC, ACGIH, NTP ou OSHA : Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme par le CIRC.
Toxicité pour la reproduction:	Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles:	exposition unique - Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles:	Aucune donnée disponible
Risque d'aspiration	Aucune donnée disponible

11.2 Informations complémentaires

RTECS : CE6675000
Peut provoquer des irritations. Peut être nocif par inhalation, ingestion ou absorption cutanée.

À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas fait l'objet d'études approfondies.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- 12.1 Toxicité: Aucune donnée disponible
- 12.2 Persistence et dégradabilité: Aucune donnée disponible
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée disponible
- 12.4 Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible
- 12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:
L'évaluation PBT/vPvB n'est pas disponible car l'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise/n'a pas été réalisée.
- 12.6 Autres effets indésirables: Aucune donnée disponible
-

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets:
- Produit:* Éliminer conformément aux réglementations nationales et locales. Dissoudre ou mélanger le matériau avec un solvant combustible et brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un post-brûleur et d'un épurateur. Confiez les solutions excédentaires et non recyclables à une entreprise d'élimination agréée.
- Emballage contaminé: Éliminer comme un produit non utilisé.
-

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- 14.0 DOT: Marchandises non dangereuses
- 14.1 Numéro ONU: Non soumis à la réglementation des transports
- 14.2 Nom d'expédition ONU: Non attribué
- 14.3 Classe(s) de risques pour le transport: Non attribué
- 14.4 Groupe d'emballage: Non attribué

- 14.5 Risques pour l'environnement: Non dangereux pour l'environnement selon la législation sur les produits dangereux.
- 14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur: Il n'y a pas d'informations supplémentaires.
- 14.7 Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI:
La cargaison n'est pas destinée à être transportée en vrac.
- 14.8 Informations pour chacun des Règlements types de l'ONU Informations sur le transport
Informations supplémentaires:
(UN RTDG) Non soumis aux réglementations en matière de transport.
UN RTDG Code maritime international des marchandises dangereuses :(IMDG) -
Informations complémentaires: Non soumis à l'IMDG.
Organisation de l'aviation civile internationale: (ICAO-IATA/DGR) -
Informations complémentaires: Non soumis à l'OACI-IATA.
-

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette fiche de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2008.

- 15.1 Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange:
Aucune donnée disponible
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:
Ce produit n'a pas fait l'objet d'une évaluation de la sécurité chimique.
- Composants SARA 302
Ce matériau ne contient aucun composant relevant de la section 302 EHS
- TPQ Composants SARA 313
- Ce matériau ne contient aucun composant chimique dont les numéros CAS connus dépassent les seuils de déclaration (DeMinimis) établis par SARA titre III, Section 313.

Risques SARA 311/312

Aucun risque SARA

COMPOSANTS California Prop 65:

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme causant le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

Composants du droit à l'information du Massachusetts:

Aucun composant n'est soumis à la loi du Massachusetts sur le droit à l'information.

Composants du droit à l'information du New Jersey:

Acide arachidonique, CAS No 506-32-1

Composants du droit à l'information de la Pennsylvanie:

Acide arachidonique, n° CAS 506-32-1

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Restrictions d'utilisation: Aucune donnée disponible

Conseils: Aucune donnée disponible

Référence littéraire: Aucune donnée disponible

Pour plus d'informations:

Révisions :

Révision générale conformément au règlement (CE) 2015/830

Abréviations et acronymes:

FDS :	Fiche de données de sécurité
PBT :	Persistance, bioaccumulation, toxicité
vPvB :	Très persistant et très bioaccumulatif
STOT	Toxicité pour certains organes cibles
SCBA :	Appareil respiratoire autonome
ADR :	Accord concernant le transport de marchandises dangereuses par route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
IATA	Organisation internationale du transport aérien
DOT	Département des transports des États-Unis
ANSI	Institut américain de normalisation (American National Standards Institute)
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail (US)

Informations relatives au règlement CE/1272/2008

Ce produit est destiné à un **usage diagnostic IN VITRO uniquement**. IL N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE INJECTÉ OU INGÉRÉ. Les informations contenues dans le présent document sont censées être exactes à la date du présent document et excluent toute garantie liée à l'utilisation finale donnée au produit, le destinataire étant le dernier responsable de l'observation des lois locales applicables dans chaque cas.