

	Fiche d'information sécurité produit	Page : 1 / 10
		Révision nr : 2.0
		Date d'émission : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Remplace la fiche : 08/12/2017
		Voir l'annexe

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : AIA-PACK SOLID
Groupe de produits : EXCLUSIVEMENT AU DIAGNOSTIC IN VITRO
No. du document : Voir l'annexe

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principale : Utilisations professionnelles
Utilisation de la substance/mélange : Usage en laboratoire

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur

Tosoh Europe NV
Transportstraat 4
3980 Tessenderlo - Belgium
T +32 13 66 88 30 - F +32 13 66 47 49
info.raqa.eu@tosoh.com

Producteur

Tosoh Corporation
2-2-1 Yaesu, Chuo-ku
104-0028 Tokyo - Japan

1.4. Numéro d'appel d'urgence

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Non applicable.

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Étiquetage selon les Directives (67/548/CEE - 1999/45/CE)

	Fiche d'information sécurité produit	Page : 2 / 10
		Révision nr : 2.0
		Date d'émission : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Remplace la fiche : 08/12/2017
		Voir l'annexe

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Données de PBT/vPvB : négligeable .

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Remarques : Réactif
(lyophilisé)

Ce mélange ne contient aucune substance à mentionner selon les critères de la rubrique 3.2 de l'Annexe II de REACH

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Conseils supplémentaires : Personnel de premiers secours : attention à votre propre protection !. Voir également rubrique 8 . Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Traitement symptomatique. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.

Inhalation : Veiller à un apport d'air frais. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire.

Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau/....

Contact avec les yeux : Rincer abondamment avec de l'eau.

Ingestion : Rincer la bouche abondamment à l'eau. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Inhalation : Peut être nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.

Contact avec la peau : Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.

Contact avec les yeux : Peut provoquer une irritation des yeux.

Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, Mousse résistant à l'alcool, Dioxyde de carbone, Extincteur à sec.

Agents d'extinction non appropriés : Aucune/Aucun.

	Fiche d'information sécurité produit	Page : 3 / 10
		Révision nr : 2.0
		Date d'émission : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Remplace la fiche : 08/12/2017
		Voir l'annexe

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques spécifiques : Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.
- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Inconnu.

5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Equipement spécial de protection en cas d'incendie. En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Pour les non-secouristes : Veiller à une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Eviter toute formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

- Pour les secouristes : S'assurer que des procédures et des entraînements pour la décontamination d'urgence et l'élimination sont en place. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Procédés de nettoyage : Veiller à une ventilation adéquate. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

- Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Veiller à une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Eviter le contact avec les yeux. Ne pas respirer les poussières.
- Mesures d'hygiène : Maintenir une bonne hygiène industrielle. se laver les mains et le visage avant les pauses et aussitôt après la manipulation du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever vêtements et chaussures contaminés.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Protéger de l'humidité. Ne pas entreposer près de ou avec les matériaux incompatibles repris dans la section 10. Température de stockage recommandée: : 2-8°C.

	Fiche d'information sécurité produit	Page : 4 / 10
		Révision nr : 2.0
		Date d'émission : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Remplace la fiche : 08/12/2017
		Voir l'annexe

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Indications complémentaires : Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesure(s) d'ordre technique : Veiller à une ventilation adéquate. Mesures organisationnelles pour éviter/limiter les rejets, la dispersion et l'exposition. Voir également rubrique 7.

Equipeement de protection individuelle : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection des mains : Gants de protection conformes à EN 374. La sélection de gants spécifiques pour une application et un moment d'utilisation spécifiques dans un lieu de travail dépend de plusieurs facteurs liés au lieu de travail, comme (la liste n'est pas exhaustive): autres substances chimiques pouvant être utilisées, conditions physiques (protection contre les coupures/perforations, compétence, protection thermique), et instructions/spécifications du fournisseur des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales (EN 166)

Protection respiratoire : Non requise dans les conditions d'emploi normales. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. Masque antipoussière efficace (EN 149). Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Masque complet (DIN EN 136). Demi-masque (EN 140). En cas de formation de poussières, utiliser un appareil respiratoire avec un filtre: P1 (EN 143)

Protection contre les dangers thermiques : Non requise dans les conditions d'emploi normales.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Se conformer à la législation communautaire applicable en matière de protection de l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : Solide
Apparence : Poudre. (lyophilisé).
Couleur : Beige clair.
Odeur : inodore.
Seuil olfactif : Pas d'informations complémentaires disponibles
pH : Pas d'informations complémentaires disponibles
pH solution : Pas disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Pas d'informations complémentaires disponibles
Point de fusion/point de congélation : Pas d'informations complémentaires disponibles

	Fiche d'information sécurité produit	Page : 5 / 10
		Révision nr : 2.0
		Date d'émission : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Remplace la fiche : 08/12/2017
		Voir l'annexe

Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Point d'éclair	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Température d'auto-inflammation	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Température de décomposition	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Densité de vapeur	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Densité relative	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Solubilité	: Eau: Pas d'informations complémentaires disponibles
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Viscosité, cinématique	: Not applicable
Viscosité, dynamique	: Not applicable
Propriétés explosives	: Non applicable.
Propriétés comburantes	: Non applicable.
Limites d'explosivité	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Taille d'une particule	: Pas disponible
Distribution granulométrique	: Pas disponible
Forme de particule	: Pas disponible
Ratio d'aspect d'une particule	: Pas disponible
État d'aggrégation des particules	: Pas disponible
État d'agglomération des particules	: Pas disponible
Surface spécifique d'une particule	: Pas disponible
Empoussiérage des particules	: Pas disponible

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Indications complémentaires	: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage. (2-8°C). Respecter la date de péremption.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Néant dans des conditions normales de traitement.

	Fiche d'information sécurité produit	Page : 6 / 10
		Révision nr : 2.0
		Date d'émission : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Remplace la fiche : 08/12/2017
		Voir l'annexe

10.4. Conditions à éviter

Voir également rubrique 7. Manipulation et stockage.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(e).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: Pas d'informations complémentaires disponibles
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: Pas d'informations complémentaires disponibles
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Mutagenicité sur les cellules germinales	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité pour la reproduction	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Danger par aspiration	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

AIA-PACK SOLID	
Viscosité, cinématique	Not applicable

Autres informations	: Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques : Référence à d'autres rubriques 4.2.
---------------------	---

	Fiche d'information sécurité produit	Page : 7 / 10
		Révision nr : 2.0
		Date d'émission : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Remplace la fiche : 08/12/2017
		Voir l'annexe

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien

: Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

11.2.2 Autres informations

Autres informations

: Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques
:Référence à d'autres rubriques 4.2

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Propriétés environnementales

: Aucune donnée disponible sur l'écotoxicité.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)

: Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)

: Non classé

12.2. Persistance et dégradabilité

AIA-PACK SOLID	
Persistance et dégradabilité	Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

AIA-PACK SOLID	
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	Pas d'informations complémentaires disponibles
Potentiel de bioaccumulation	Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

AIA-PACK SOLID	
Mobilité dans le sol	Pas d'informations complémentaires disponibles
Ecologie - sol	Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

AIA-PACK SOLID	
Résultats de l'évaluation PBT	Non pertinent

	Fiche d'information sécurité produit	Page : 8 / 10
		Révision nr : 2.0
		Date d'émission : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Remplace la fiche : 08/12/2017
		Voir l'annexe

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Manipuler avec prudence. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger . Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

Indications complémentaires : Remise à une entreprise d'élimination de déchets agréée.

Catalogue européen des déchets (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : MS-N13.00030010 - Les codes déchets devraient être assignés par l'utilisateur, de préférence après discussion avec les autorités en charge de l'élimination des déchets

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Non applicable

- Transport maritime

Non applicable

	Fiche d'information sécurité produit	Page : 9 / 10
		Révision nr : 2.0
		Date d'émission : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Remplace la fiche : 08/12/2017
		Voir l'annexe

- Transport aérien

Non applicable

- Transport par voie fluviale

Non applicable

- Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Code: IBC : Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

1.3	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	Modifié	
-----	---	---------	--

Abréviations et acronymes:

	ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route CLP = Classification, étiquetage et emballage conformément au règlement (CE) 1272/2008 IATA = Association internationale du transport aérien IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses LIE = Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosion LSE = Limite supérieure d'explosion/Limite supérieure d'explosivité REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions de substances chimiques
	DNEL = DNEL = Dose dérivée sans effet
	LD50 = Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
	N.S.A. = Non spécifié ailleurs
	PNEC = La concentration prévisible sans effet
	STEL = Valeur limite à court terme
	TLV = Valeurs seuil

	Fiche d'information sécurité produit	Page : 10 / 10
		Révision nr : 2.0
		Date d'émission : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Remplace la fiche : 08/12/2017
		Voir l'annexe

	TWA = Moyenne pondérée dans le temps
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Catégorie de pollution des eaux selon la législation du régime hydrolique allemande)

Sources des principales données : Informations complémentaires. Fournisseur.
utilisées dans la fiche

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

ANNEXE : AIA-PACK SOLID, Tosoh-21

Révision nr: 20/04/2024

FR

Code du produit	Désignation
0025726	ST AIA-PACK Homocysteine PRETREATMENT SET - PRETREATMENT-1
0020711	AIA-PACK RBC FOLATE HEMOLYZING REAGENT SET - HEMOLYZING REAGENT-1