



Introduction

Bienvenue dans le manuel d'utilisateur de la mousse d'emballage **Instapak Quick® RT** (température ambiante). Pour une utilisation optimale, utilisez **Instapak Quick® RT** à une température ambiante de (18° à 32°C). **Instapak Quick® RT** est un système d'emballage rapide, polyvalent et facile à utiliser qui apporte une protection maximum à vos produits. Il est idéal pour des applications de calage et de protection, de blocage et d'immobilisation des produits et également pour mouler des petits coussins. Chaque sac **Instapak Quick® RT** contient deux liquides séparés qui, quand ils sont mélangés, réagissent chimiquement et se développent afin de former une mousse d'emballage en polyuréthane. Cette mousse a été conçue pour fournir une protection d'emballage à une grande variété de produits de poids différents.

Utilisation du produit en toute sécurité

ATTENTION!
Avant d'utiliser ce produit, lisez et familiarisez-vous avec les informations importantes concernant la sécurité et l'utilisation qui se trouvent dans les fiches de données de sécurité (FDS), sur la bande d'étiquetage du produit, et dans ce manuel d'utilisateur.

PRECAUTION!
Des lunettes de sécurité avec des protections latérales sont nécessaires pendant l'utilisation de la mousse d'emballage **Instapak Quick® RT**.

ATTENTION!
Ne serrez pas, ne pressez pas et ne tordez pas les sacs à activer. Pour commencer le processus d'activation, placez toujours le sac sur une surface plane et pressez fermement sur le symbole du COMPOSANT A.

- ATTENTION!**
- N'exercez jamais de pression pour aider de force la mousse à s'étendre dans le plus grand sac.
 - Tenez les sacs hors de portée des enfants.
 - Percer ou arracher une partie quelconque du sac avant le mélange des liquides peut provoquer une fuite ou permettre à la mousse de s'échapper du sac après l'activation.
 - Les sacs non-activés ne devraient pas quitter le lieu d'emballage.
 - Utilisez toujours les sacs **Instapak Quick® RT** dans un endroit bien ventilé.
 - Évitez le contact avec la vapeur de dégazage qui sort du sac pour optimiser sécurité et confort d'utilisation. La vapeur est très chaude.
 - Qui appeler en cas "d'urgence chimique"? En cas de déversement, fuite, feu, exposition ou accident, appelez SEALED AIR au +33 (0)1 34 32 59 75.

Informations concernant l'environnement

La mousse d'emballage **Instapak Quick® RT** réduit la quantité de matériaux d'emballage utilisés sans compromettre la protection des produits transportés. La mousse d'emballage **Instapak Quick® RT** est d'autre part produite sans chlorofluorocarbones (CFCs) et sans hydrochlorofluorocarbones (HCFCs), qui ont été impliqués dans la diminution de la couche d'ozone.

• Réduction des matériaux à la source
La mousse d'emballage **Instapak Quick® RT** fournit un calage amortisseur de qualité supérieure qui optimise la protection des vos produits avec une quantité minimum de matériaux. Cette quantité réduite de matériaux d'emballage induit moins de déchets.

• Réutilisation
Pour les entreprises qui envoient le même produit d'un endroit à un autre, la mousse d'emballage **Instapak Quick® RT** peut être utilisée pour plusieurs envois. Les coussins de mousse **Instapak Quick® RT** peuvent être réutilisés comme matériau de remplissage de cartons ou reformés manuellement pour s'adapter à un autre produit à expédier.

• Retour
Différents sites ont été mis en place aux Etats-Unis et dans le monde vers lesquels les mousses **Instapak Quick® RT** peuvent être retournées. Pour trouver le lieu de retour le plus proche de vous, appelez appelez SEALED AIR au +33 (0)1 34 32 59 75.

• Déchet transformable en énergie
La mousse d'emballage **Instapak Quick® RT** est une excellente source énergétique pour les incinérateurs de déchets produisant de l'énergie.

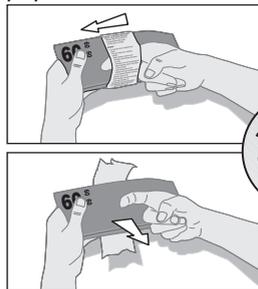
• Compatibilité avec l'enfouissement des déchets
Très compressible, la mousse **Instapak Quick® RT** occupe seulement 10% de son volume d'origine quand elle est mise dans un site d'enfouissement des déchets.

PREMIER SECOURS

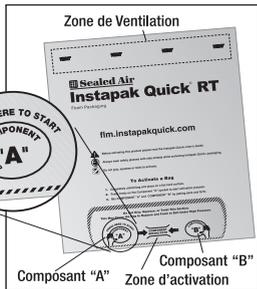
- Composant A**
Contact avec la peau:
Laver à l'eau au moins 5 minutes avec de l'eau et savon. N'utilisez pas des solvables.
Contact avec le yeux:
Rincer immédiatement au moins 15 minutes avec de l'eau tiède. Consulter un médecin.
Ingestion:
Consulter un médecin
Mousse durcie:
La mousse est stable et ne présente aucun danger
En cas de questions ou si vous désirez obtenir des informations détaillées, veuillez prendre contact avec:
+33 (0)1 34 32 59 75

Pour commencer un sac

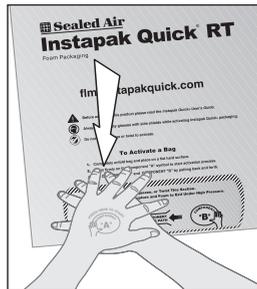
Enlevez le bandeau en papier



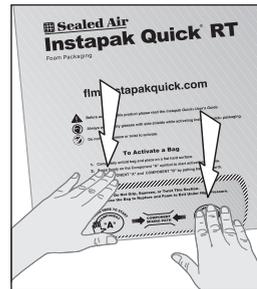
Dépliez le sac



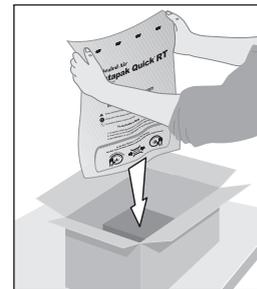
Appuyez sur "DEPART"



Mélanger les composants "A" et "B"



Placez rapidement le sac



- Préparez la boîte d'expédition et le produit à emballer.
- Enlevez du sac le bandeau d'information en papier.

ATTENTION!
Pour éviter d'endommager le sac en le perçant, n'utilisez jamais d'objet tranchant pour enlever le bandeau en papier qui se trouve autour du sac.

PRECAUTION!
Des lunettes de sécurité avec des protections latérales doivent être portées pendant l'utilisation de la mousse d'emballage **Instapak Quick® RT**.

- Dépliez complètement le sac sur une surface plane.
- Remarquez la zone d'activation du sac et la zone de ventilation.
- Repérez la zone d'activation du sac et la zone de ventilation.

- Commencez le processus d'activation en posant le sac sur une surface plane. Pressez fermement sur le symbole COMPOSANT "A" APPUYEZ ICI POUR COMMENCER en bas à gauche du sac. Vous entendrez un petit "pop" qui vous signalera que la soudure intérieure s'est rompue.

PRECAUTION!
Ne serrez pas, ne pressez pas et ne tordez pas le sac pour activer la réaction. Placez toujours le sac sur une surface plane et appuyez fermement sur le symbole COMPOSANT A pour commencer le processus d'activation.

- ATTENTION!**
- N'appuyez pas sur le côté COMPOSANT "B" en premier (sur le côté droit), pour commencer le sac. Cette action peut provoquer une fuite du COMPOSANT "B" dans le sac et en dehors du sac par les trous de ventilation.
 - Ne secouez jamais le sac, cela peut provoquer des fuites de mousse par les événements.

- Mélangez le COMPOSANT "A" et le COMPOSANT "B" en tapotant 10 à 20 fois sur chaque symbole A et B. Vous entendrez un autre "pop" et la mousse commencera à se répandre dans le sac.

ATTENTION!
Évitez le contact avec la vapeur qui se dégage afin d'optimiser la sécurité et le confort de l'utilisateur. La vapeur est très chaude.

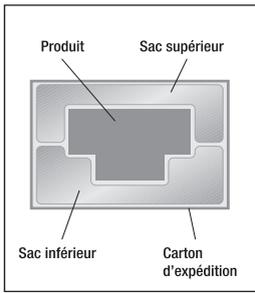
- PRECAUTION!**
- Une fois que le sac commence à s'élargir, il devient très chaud.
 - Les mots "VENTS" sur le haut du sac indiquent la zone de ventilation. La ventilation consiste en une série de petits trous qui permettent à la vapeur de s'échapper.

Placez rapidement le sac de mousse en expansion dans la boîte.

- ATTENTION!**
- Le sac ne doit pas être roulé, froissé ou tordu quand vous le placez dans la boîte.
 - Ne secouez jamais le sac, cela peut provoquer des fuites de mousse par les événements.
 - Évitez de plier la zone de ventilation du sac, afin de permettre à la mousse de se répandre librement et à la vapeur de s'échapper.
 - Référez-vous aux Conseils d'emballage pour plus d'informations sur l'emballage.

Pour plus d'information sur l'utilisation de l'Instapak Quick® RT, consultez notre site Internet: www.instapak.eu

Calage et protection

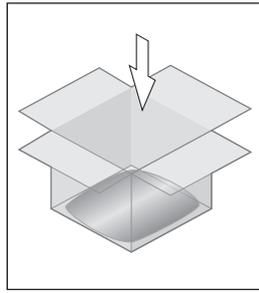


Un matériau de calage et de protection par coussins est utilisé pour protéger des chocs des produits fragiles emballés dans des cartons d'expédition. Le calage est fait avec des sacs **Instapak Quick® RT** remplis de mousse d'emballage et maintient le produit entre deux sacs ou plus.

Remarque:

- Pour une protection adéquate, la plupart des produits ont généralement besoin d'au moins 5 centimètres de mousse entre le produit et la paroi du carton d'expédition.
- Les sacs ne se rempliront pas complètement de mousse. Les sacs sont conçus pour avoir un espace vide sur le haut du sac pour permettre la ventilation et pour que la mousse puisse se développer librement autour de votre produit.

Etape 1



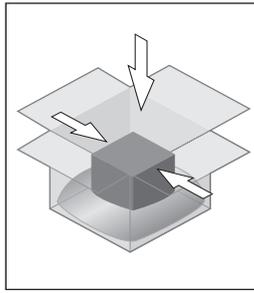
- Activez un sac comme il est décrit sur la première page.
- Placez le sac de mousse en expansion dans le fond du carton d'expédition.
- Ayez votre produit prêt à être déposé dans le carton.

Remarque: Pour des produits lourds, laissez le coussin de mousse se développer complètement (environ 25 secondes).

ATTENTION!

Des lunettes de sécurité avec des protections latérales doivent être portées pendant l'utilisation de la mousse d'emballage **Instapak Quick® RT**.

Etape 2

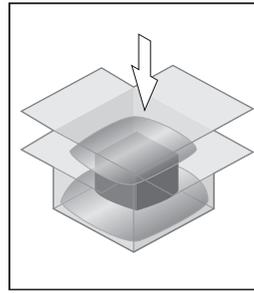


- Lorsque la mousse à l'intérieur du sac commence à se développer, déposez délicatement votre produit au centre du sac de mousse en expansion. Il peut être nécessaire de continuer à tenir le produit pendant que la mousse se met en place.
- Laissez le sac prendre forme autour du produit.
- Lorsque la mousse ne se développe plus, lâchez le produit. La mousse doit supporter le poids du produit.

Remarque:

- Ne laissez pas votre produit tomber au fond de la boîte. Cela empêcherait la mousse de protéger le dessous de votre produit.
- Placez le produit sur le coussin et appuyez avec force pour "emboîter" votre produit dans le coussin.

Etape 3

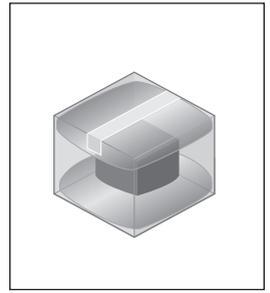


- Activez des sacs supplémentaires comme il est décrit sur la première page.
- Placez le sac de mousse en train de se développer sur le dessus du produit.
- Fermez les rabats supérieurs du carton pendant que la mousse se développe afin de maintenir le produit dans la boîte.
- Des sacs supplémentaires peuvent être nécessaires pour bien maintenir votre produit.
- La mousse va se développer contre les rabats de la boîte pour former un coussin supérieur sur mesure.

Remarque:

De par leur forme et leur taille, certains produits peuvent avoir besoin de plus de deux sacs de mousse **Instapak Quick® RT** pour une protection adéquate. Ceci est courant lorsqu'on utilise cette technique d'emballage avec des sacs de mousse.

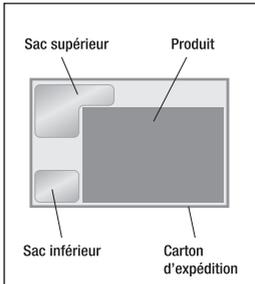
Etape 4



- Fermez la boîte.

Pour plus d'information sur l'utilisation de l'**Instapak Quick® RT**, consultez notre site Internet: www.instapak.eu

Blocage et immobilisation

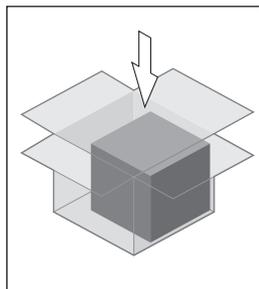


Les matériaux de blocage et d'immobilisation sont utilisés pour des produits résistants qui ont besoin d'être maintenus pour ne pas bouger ou se déplacer dans la boîte d'expédition. Le blocage et l'immobilisation sont faits avec des sacs remplis de mousse **Instapak Quick® RT** en maintenant le produit dans une position par un ou plusieurs coussins d'angle.

Remarque:

- Les sacs ne se rempliront pas complètement de mousse. Les sacs sont conçus pour avoir un espace libre sur le haut du sac pour permettre la ventilation et pour laisser la mousse se répandre librement autour de votre produit.

Etape 1

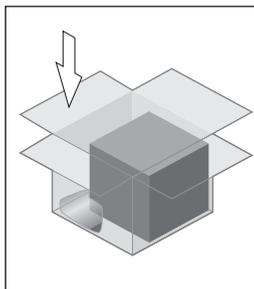


- Placez le produit dans la boîte d'expédition.
- Le produit peut être poussé dans un coin (comme sur le dessin) ou placé au centre de la boîte.

ATTENTION!

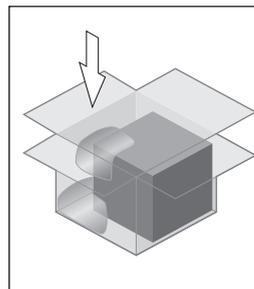
Des lunettes de sécurité avec des protections latérales doivent être portées pendant l'utilisation de la mousse d'emballage **Instapak Quick® RT**.

Etape 2



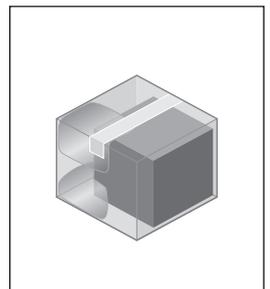
- Activez un sac comme il est décrit sur la première page.
- Placez le sac de mousse en expansion entre un angle inférieur du produit et la boîte.
- Laissez le sac se développer entre le produit et les parois de la boîte, maintenant le produit en place.

Etape 3



- Activez des sacs supplémentaires comme il est décrit sur la première page.
- Placez le sac de mousse en expansion entre l'(les) angle(s) supérieur(s) du produit et la boîte.
- Laissez le sac se développer entre le produit et les parois de la boîte, maintenant le produit en place.
- Placez des sacs supplémentaires entre le produit et les parois de la boîte si nécessaire.
- Fermez les rabats supérieurs pendant que la mousse se développe afin de maintenir le produit en place.

Etape 4



- Fermez la boîte.

Pour plus d'information sur l'utilisation de l'**Instapak Quick® RT**, consultez notre site Internet: www.instapak.eu

Fiche de données de sécurité

1. Identification de la préparation et de la société

Identification de la préparation:	Instapak Quick® RT A
Utilisation de la préparation:	Mixture liquide pour la fabrication de la mousse polyuréthane Instapak®
Société:	Sealed Air S.A.S., Parc GIVO, 9 Chaussée Jules César, 95520 Osny, France, Tél. +33 (0)1 34325975, Fax: +33 (0)1 34640250
Numéro de téléphone d'appel urgence:	+33 (0)1 45425959

2. Composition/information sur les Composants

Composition	EG-nr.	Numéro CAS	Poids %	Phrases
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI).	615-005-00-9	101-68-8	45 %	Xn; R20, Xi; R36/37/38, R42/43
Isomères & homologues	615-005-01-6	9016-87-9	55 %	Xn; R20, Xi; R36/37/38, R42/43

3. Identification des dangers

Nocif par inhalation.
Ce produit est un irritant respiratoire et un sensibilisant respiratoire potentiel: une inhalation répétée de vapeurs ou d'aérosols à des niveaux supérieurs à la valeur limite d'exposition sur lieu de travail peut provoquer une sensibilisation respiratoire.

4. Premiers secours

Inhalation:	Retirer le sujet de la zone exposée, le tenir au chaud et au repos. Alerter un médecin. Le traitement est symptomatique pour les irritations primaires et les spasmes bronchiques.
Contact avec la peau:	Laver immédiatement à l'eau puis au savon et à l'eau. Si les symptômes persistent alerter un médecin. Les vêtements contaminés doivent être nettoyés à fond.
Contact avec les yeux:	Rincer immédiatement avec une solution oculaire ou de l'eau claire en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes. Alerter un médecin.
Ingestion:	Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Alerter immédiatement un médecin. Traitement médical ultérieur. Traitement symptomatique et thérapie de soutien comme indiqué.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Non classé comme inflammable. En cas d'incendie peut émettre des fumées nuisibles et toxiques.	
Moyens d'extinction:	CO ₂ ou poudre sèche. L'eau peut être utilisée si aucun autre moyen n'est disponible mais de façon abondante. Moyens d'extinction usuels.
Équipement de protection de lutte contre le feu. Appareil respiratoire de protection avec écran complet pour le visage.	

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Le personnel traitant les déversements importants doit porter un vêtement de protection totale y compris protection respiratoire. Evacuer la zone. Eviter une nouvelle fuite, un nouveau déversement ou un écoulement dans les caniveaux.
Retenir et absorber les déversements importants avec un support absorbant, inerte et inflammable, argile, sciure, ou produits similaires.
Le support absorbant doit être désactivé en le détrempeant abondamment à l'eau. Le composant A désactivé est classifié "sans danger" et peut être jeté avec les déchets.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:	Eviter le contact avec l'eau.
Stockage:	Eviter l'entrée d'humidité en maintenant les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

8. Contrôle de l'exposition / protection Individuelle

Le port des lunettes de sécurité est obligatoire.
Limites d'exposition professionnelle: 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI).

EXPLICATIF

VME = La valeur moyenne d'exposition est la valeur admise pour la moyenne dans le temps de concentration à laquelle un travailleur est effectivement exposé au cours d'un poste de 8 heures.

VLE = La valeur limite d'exposition ou concentration pour laquelle la durée mesurée ne saurait dépasser 5 minutes.

VME (8 hrTW-A)	VLE (5 min STEL)
0.010 ppm ou 0.1 mg/m ³	0.020 ppm ou 0.2 mg/m ³

9. Propriétés physiques en chimiques

Aspect:	Liquide.
Couleur:	Brun foncé.
Odeur:	Terreuse.
pH:	Non applicable.
Point éclair (Deg C):	230°C (coupe ouverte)
Limite d'inflammabilité:	Non applicable.
Pression de vapeur:	< 1.10-5 (à 25 Deg C) (mm Hg).
Solubilité (Eau):	Réagit avec l'eau.
Solubilité (Autre):	La plupart des solvants organiques: soluble.
Point d'inflammation:	245°C (coupe ouverte).
Densité:	1.24 Approx (à 25 Deg C).
Viscosité (mPa.s):	185 - 270 (à 25 Deg C).

10. Stabilité et réactivité

Produits et conditions incompatibles:	Par réaction avec l'eau (humidité) produit du gaz CO ₂ . Réaction exothermique avec les alcools, les amines, acides et bases. Stable à température ambiante.
---------------------------------------	---

11. Informations toxicologiques

Inhalation:	Ce produit est un irritant respiratoire et un sensibilisant respiratoire. De potentiels symptômes respiratoires peuvent n'apparaître que plusieurs heures après l'exposition.
Contact avec la peau:	Modérément irritant. Des contacts répétés et/ou prolongés peuvent causer une sensibilisation de la peau. Ces résultats accentuent la nécessité de port de gants à chaque fois que l'on manipule ce type de produit chimique ou durant les travaux de maintenance.
Contact avec les yeux:	Le liquide est irritant.
Ingestion:	Faible toxicité orale.
Exposition long termes:	Des rats ont été placés pendant 2 ans dans une atmosphère chargée avec un aérosol de MDI polymérique, ce qui a entraîné une irritation pulmonaire chronique à concentration élevée. L'irritation prolongée a conduit à la formation de tumeurs des poumons dans une faible proportion des rats exposés à 6 mg/m ³ . Aucune tumeur n'est apparue pour une concentration de 1 mg/m ³ et aucun effet pour une exposition à 0,2 mg/m ³ .

12. Informations écologiques

Devenir du produit dans l'environnement:

En considérant la production et l'utilisation de cette substance il est peu probable qu'elle peut produire une exposition environnementale significative pour l'air ou pour l'eau.

Persistance et dégradabilité:

Non miscible avec l'eau, mais réagira avec l'eau pour former des solides inertes et non biodégradables.

Toxicité :

Les valeurs suivantes sont anticipées, par comparaison avec un produit analogue.

CL0 (zebra fish): > 1000 mg/l.

CE50 (Daphnia magna)

(24 heures): > 1000 mg/l.

CE50 (E. Coli): > 100 mg/l.

13. Considérations relatives à l'élimination

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Les produits non-traités ne peuvent pas être éliminés. Les déchets, même en petites quantités, ne doivent jamais être rejetés dans les égouts, collecteurs ou cours d'eau.

14. Informations relatives au transport

Classé ADR/RID: Non classé comme matériau dangereux pour le transport.

15. Informations réglementaires

Classification CEE: NOCIF.

Symbole de danger: Xn.

Phrases de risque

R 20: Nocif par inhalation.

R 36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R 42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Conseils de prudence

S 26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un ophtalmologue.

S 28: En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse chaude.

S 38: En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.

S 45: En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

16. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité a été réalisée conformément à la directive 2002/58/CEE.

Révision: 000

Date: Avril 2007

Référence de la littérature: Recommandation relative à l'utilisation et à la manipulation en toute sécurité des produits INSTAPAK®.

INSTAPAK® est une marque déposée de SEALED AIR CORPORATION, USA.

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date d'avril 2007.