

STP-FP-098 v. 002 - 01/01/2020

Novexpans

HFC 365mfc / HFC 227ea (93/7)

PERFORMANCES

Le **NOVEXPANS™ HFC 365mfc/HFC 227ea (93/7)** est un **mélange de HFC 365mfc et de HFC 227ea** aux spécifications garanties utilisé comme agent porogène pour l'expansion des **mousses polyuréthanes**.

Les mousses obtenues avec le **NOVEXPANS™ HFC 365mfc/HFC 227ea (93/7)** présentent une **bonne résistance à la compression**, une **conductivité thermique faible** et une **structure cellulaire fine**.

Son utilisation en bouteilles ou en conteneurs assure une stabilité de la concentration du mélange et **inflammable**.

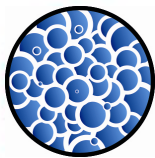
SPECIFICATIONS

Caractéristiques standards	Valeurs limites
Aspect	Clair
Composition : HFC 365mfc HFC 227ea	93 ± 2 % poids 7 ± 2 % poids
Teneur en eau	≤ 100 ppm poids
Résidu non volatil	≤ 100 ppm poids

CARACTERISTIQUES

		Unités	Valeurs
Masse molaire		g/mol	149*
Température d'ébullition	commençante sous 1,013 bar	°C	30
Masse volumique du liquide	à 20°C à 50°C	kg/dm ³	1,27* 1,20*
Pression absolue	à 20°C à 50°C	bar	0,7* 1,9*
Chaleur latente de vaporisation	au point d'ébullition	kJ/kg	184*
Point d'éclair	coupe fermée	°C	néant
λ	à 25°C	mW/m.K	10,7*

*calculée



CONDITIONNEMENT

	Fût	Conteneur
Capacité (litre)	217	930
Tare (kg)	22	460
Charge (kg)	240	1000
Diamètre (mm)	585	860
Hauteur (mm)	880	2330
Diamètre extérieur sortie (mm)	¾" et 2"	26,1
Robinet : Pas à droite (mm)	---	1,814
Pression d'épreuve (bar)	---	33

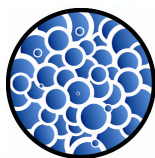
- Les caractéristiques techniques des emballages sont disponibles auprès du service commercial.
- Possibilité de remplir les emballages des clients s'ils sont conformes à la législation.
- Nous contacter pour tout autre emballage spécifique.

STOCKAGE ET VALIDITE

Précautions pour le stockage et la manipulation :

Les installations en France sont régies par la législation des Etablissements classés et devront être en conformité avec cette législation (ou celle du pays concerné).

- Les emballages seront placés dans un lieu sec, bien aéré, facile d'accès, à l'abri des rayons du soleil et des intempéries, à l'écart de toute source d'ignition.
- Il est recommandé de stocker tout emballage dans un local spécifique ou protégé par une clôture qui isolera l'emballage concerné.
- Tous les emballages et canalisations seront mis à la terre pour décharger l'électricité statique.
- Des détecteurs de fuite seront placés aux points bas des lieux d'utilisation et seront reliés à une alarme sonore qui sera déclenchée en cas de fuite.
- Avant l'utilisation de tout dispositif entrant en contact avec ce produit, on testera l'ensemble du matériel avec un détecteur de fuite approprié.
- Le matériel et les équipements électriques en atmosphère explosive seront en conformité avec la législation (mise à la terre, équipotentialité, matériel ATEX).



CONDITIONS D'UTILISATION

Ne jamais utiliser le produit sans avoir consulté la fiche de données de sécurité (F.D.S.).

Le personnel qui manipule ce produit doit recevoir une formation sur ses risques et les mesures préventives.

Ce produit est compatible et incompatible avec les matériaux suivants :

COMPATIBILITE	INCOMPATIBILITE
<p>Les matériaux plastiques :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Néoprène <p>Tout métal classique comme :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Acier ordinaire▪ Acier inoxydable	<ul style="list-style-type: none">▪ Bases fortes▪ Oxydants▪ Matières comburantes▪ Poudres métalliques▪ Métaux alcalins

Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif seulement. Nous n'assumons aucune responsabilité quant à leur exactitude au regard de leur utilisation. L'utilisateur doit faire ses tests selon ses propres conditions d'exploitation afin de déterminer la pertinence des matériaux utilisés dans une application particulière.

Manipuler en respectant les mesures suivantes :

- des sources de chaleur (flammes ou surfaces métalliques chaudes),
- des produits réactifs.

Le mélange est garanti ininflammable à condition d'être utilisé en récipients sous pression avec soutirage en phase liquide, afin d'éviter la perte lors de la mise en œuvre, du constituant le plus volatil.

HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT (HSE)

Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) sur le site internet: www.quickfds.fr

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont donnés à titre indicatif et ne sauraient, en aucun cas, engager la responsabilité de la société Climalife. Tout utilisateur est responsable, auprès des Autorités Administratives (réglementation des établissements classés pour la protection de l'environnement) dont il dépend, du respect de la bonne mise en conformité de son installation.