



ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3

**EMULSEUR HAUTE PERFORMANCE SANS FLUOR (FFF-AR 3%)
CERTIFIE EN 1568-2008, GESIP, LASTFIRE, OACI NIVEAU B**

GENERAL

ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3 est un émulseur haute performance sans fluor développé pour combattre les feux de classe A et B et dont la concentration d'utilisation est de 3%. Cet émulseur possède d'excellentes capacités d'extinctions sur tous types de liquides inflammables, y compris les alcools. Il ne contient pas de perfluorosurfactant, est 100% **sans fluor** et de viscosité pseudoplastique.

ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3 offre une extinction rapide. Sa mousse à décantation lente est imperméable à l'air et procure un maximum de sécurité et une excellente résistance à la ré-inflammation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Concentration d'utilisation	3%
Densité	1.04 ± 0.02 g/ml
Point de congélation	-12°C
Viscosité	Pseudoplastique
pH à 20°C	7.0 – 9.0
Foisonnement	>5 (Bas) >30 (Moyen)

Nous nous réservons le droit d'améliorer nos produits sans information préalable, dans les limites prévues par la norme.

APPLICATIONS

ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3 est applicable avec les matériels dédiés à la génération de mousse connus sur le marché.

PROPRIETES

Efficacité: **ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3** déclenche une extinction rapide, diminuant l'impact des sinistres. Il évite également les ré-inflammations, principales causes d'accidents.

Destination: **ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3** est le premier émulseur sans fluor efficace sur feux d'hydrocarbures de grande échelle et de liquides polaires. Il se destine aux industries chimiques et pétrochimiques, ainsi qu'aux unités de pompiers (SDIS). **ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3** offre des performances d'extinction rapides, ne nécessitant qu'une quantité moindre d'émulseur.

Dosage: **ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3** permet l'utilisation d'une large gamme d'équipement de dosage.

Compatibilité: **ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3** peut être utilisé simultanément avec des poudres chimiques sèches.

UTILISATION

FEUX DE LIQUIDES (CLASSE B)
(Hydrocarbures, essences, alcools, solvants polaires, ...)

FEUX DE SOLIDES (CLASSE A)
(Bois, papiers, caoutchoucs, pneus ...)

CERTIFICATION

- **EN 1568-2008**
 - **Lastfire**
 - **OACI Niveau B**
 - **GESIP**
- Partie 3 : IA
Partie 4 : IA /IIB
Partie 1 : OUI



ENVIRONNEMENT ET TOXICITE

ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3 est garanti **sans fluor**, sans PFT. Il est considéré comme biodégradable avec un impact minimal sur l'environnement. Son taux de biodégradabilité est de 97% en 14 jours. Il est non toxique pour l'homme, les poissons ou les animaux.

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENT

Il est recommandé de stocker **ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3** dans son emballage d'origine et à températures recommandées, à l'abri de la lumière et des rayons du soleil afin de conserver ses propriétés physiques et chimiques, et pour garantir la concentration d'utilisation définie dans le cahier des charges. L'observation de ces conditions permettrait une durée de vie supérieure à la période de garantie de 10 ans. L'émulseur doit être testé pour ses propriétés physiques au bout de 5 ans après la date de production puis testé régulièrement. Gel et dégel n'ont pas d'effet indésirable sur les performances du produit. Une légère stratification pourrait toutefois survenir, dans ce cas une agitation avant utilisation serait conseillée.

ORCHIDEX BLUEFOAM 3x3 est disponible en bidons de 20 L, fûts de 200L, IBC de 1000 L et en citerne vrac.

Note importante aux acheteurs- Limitation de responsabilité

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations dans le cadre des présentes sont basées sur des tests effectués par la société ORCHIDEE, et par ses affiliés, ainsi que par des tiers, et en l'état des connaissances de la société ORCHIDEE. La société ORCHIDEE considère que ces tests sont fiables, mais la précision, ou l'exhaustivité de ceux-ci n'est pas garantie. Le présent document ne comporte pas de garanties de commercialisation : la seule obligation d'ORCHIDEE sera de remplacer la quantité du produit, si et dans la mesure il est établi qu'il soit défectueux. Avant utilisation du produit, il appartient à l'utilisateur de déterminer l'adéquation de ce produit avec l'objectif poursuivi, et l'utilisateur assume seul tous les risques et responsabilités quelle que soit leur nature s'y rapportant. En l'absence d'une notification à la société ORCHIDEE dans un délai de trente jours de la date de réception des produits d'un défaut trouvé dans le produit, le produit sera considéré comme étant accepté par un tel utilisateur.

LA SOCIETE ORCHIDEE NE SERA RESPONSABLE DE PERTES OU DOMMAGES DIRECTS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS SURVENANT SUITE A OU UNE UTILISATION NON-CONFORME. QUE CE SOIT CONTRACTUELLEMENT OU SUR LA SEULE BASE D'UN PRODUIT DEFECTUEUX.

Toute déclaration ou recommandation ne figurant pas aux présentes sera sans effet sauf dans le cadre d'un accord signé par un représentant habilité d'Orchidée.

Version: 00860608v1-0215

Page 2/2

Orchidex BLUEFoam 3x3

Egalement dans la
GAMME ORCHIDEE :

Sans Fluor

Orchidex BLUEFoam 3X6

Spécifiques hydrocarbures

Orchidex AFFF 1%

Orchidex AFFF 3%

Orchidex AFFF 6%

Polyvalents

Orchidex ARC 3x3 F-TP

Orchidex ARC 3x6 F-TP

Orchidex ARC 6x6 F-TP

Mouillants/moussants

Orchidex A

Orchidex AX