



Orchidex ARC 3x3 F-TP

EMULSEUR SYNTHETIQUE FILMOGENE POLYVALENT (A FFF-AR 3%)

TOP PERFORMANCES

CHAINES COURTES (C6) CERTIFIE EN 1568-2008 : IA/IA/IA

GENERAL

Orchidex ARC 3x3 F-TP est un émulseur polyvalent nouvelle génération à chaîne courte (C6) **haute performance** utilisable dans le cadre de l'extinction de feux de classe B.

Orchidex ARC 3x3 F-TP est un émulseur polyvalent filmogène développé pour combattre les feux de solvants polaires solubles dans l'eau ainsi que ceux de liquides du type hydrocarbures inflammables et non solubles dans l'eau.

Utilisé avec de l'eau potable, saumâtre ou eau de mer et avec un générateur de mousse, **Orchidex ARC 3x3 F-TP** forme un tapis de mousse possédant d'excellentes performances d'extinctions.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Types de feux	A et B
Concentration d'utilisation	3%
Densité à 20°C	1.03 ± g/ml
Point de congélation	-15°C
pH à 20°C	7.0 – 9.0
Sédiment	< 0.10

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

Version: 00855863v1-0215

APPLICATIONS

Orchidex ARC 3x3 F-TP est applicable avec les matériels dédiés à la génération de mousse connus sur le marché.

PROPRIETES

Propriété Filmogène: **Orchidex ARC 3x3 F-TP** a la capacité de former un film aqueux qui se développe rapidement à la surface de l'hydrocarbure. Il en résulte un processus d'extinction rapide ainsi que l'élimination des vapeurs.

Propriétés polymériques : **Orchidex ARC 3x3 F-TP** crée une membrane protectrice à la surface du solvant polaire soluble avec l'eau. La couche de mousse et de polymère demeurent intactes. Ceci permet une extinction efficace et un contrôle des vapeurs.

Dosage : **Orchidex ARC 3x3 F-TP** permet l'utilisation d'une large gamme d'équipement de dosage.

Stabilité : **Orchidex ARC 3x3 F-TP** est stable en pré-mélange.

Page 1/2

UTILISATION

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

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

CERTIFICATION

EN 1568-3 : IA / IA (Hydrocarbure)
EN 1568-4 : IA / IB (Acétone)
EN 1568-4 : IA / IB (IPA)

EN 1568-1 : OUI
EN 1568-2 : OUI



ENVIRONNEMENT ET TOXICITE

Orchidex ARC 3x3 F-TP est considéré comme un produit biodégradable présentant un impact minimal sur l'environnement, avec une biodégradabilité attendue de plus de 90% en 28 jours. Le produit n'est toxique ni pour les humains, ni pour les poissons ou les animaux.

Orchidex ARC 3x3 F-TP est un produit sans PFOs ni PFOA, à base de chaînes fluorocarbonées courtes (C6).

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENT

Il est recommandé de stocker **Orchidex ARC 3x3 F-TP** 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, 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 après 5 ans à compter de la date de production puis testé régulièrement. Gel et dégel n'ont pas d'effet indésirable sur les performances du produit. Une légère stratification peut toutefois survenir, auquel cas une agitation avant utilisation est conseillée.

Orchidex ARC 3x3 F-TP est disponible en bidons de 20L, fûts de 200 L, 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: 00855863v1-0215

Orchidex ARC 3x3 F-TP

Egalement dans la
GAMME ORCHIDEE :

Spécifiques hydrocarbures

Orchidex AFFF 1%
Orchidex AFFF 3%
Orchidex AFFF 6%

Polyvalents

Orchidex BLUEFoam 3x3
Orchidex BLUEFoam 3x6

Orchidex ARC 3x3 F-TP
Orchidex ARC 3x6 F-TP
Orchidex ARC 6x6 F-TP

Mouillants/moussants

Orchidex A
Orchidex AX