

CODE:

ERP:

192beba401e8

ΣΥΣΤΗΜΑ FK-5-1-12

Clean Agent Systems (HFC-227EA / FK-5-1-12)

Το FK-5-1-12 είναι ένα Άοσμο, Άχρωμο, Ηλεκτρικά μή Αγώγιμο Υγρό το οποίο εξατμίζεται ταχύτατα. Σχεδιάστηκε σαν υποκατάστατο του Halon. Έχει ελάχιστο αντίκτυπο στο περιβάλλον και αμελητέα επίδραση στο φαινόμενο του θερμοκηπίου ενώ έχει χαμηλότερη συγκέντρωση και μεγαλύτερο περιθώριο ασφαλείας από το Halon. Η επίδραση του στο Όζον είναι μηδενική και η διάρκεια ζωής του στην ατμόσφαιρα είναι εξαιρετικά χαμηλή, μόνο 5 ημέρες. Αυτό το καθιστά Φιλικό προς το Περιβάλλον Κατασβεστικό Υλικό.

Το υλικό αυτό είναι σχεδιασμένο για να προστατεύει εξοπλισμούς ευαίσθητων και σημαντικών χώρων, εξοπλισμό τηλεπικοινωνιών καθώς και μουσεία, αρχεία, κτλ., τα οποία θα πάθαιναν ανεπανόρθωτη ζημιά εάν χρησιμοποιούνταν παραδοσιακά συστήματα κατάσβεσης Sprinkler.

Έχει την εμφάνιση του νερού (είναι υγρό σε ατμοσφαιρική πίεση), χύνεται και ρέει με παρόμοιο τρόπο, αλλά δεν βρέχει τα αντικείμενα επομένως δεν προκαλεί ζημιά στον εξοπλισμό. Είναι ιδιαίτερα χρήσιμο στην κατάσβεση πυρκαγιών στις οποίες η χρήση νερού θα προκαλούσε μεγαλύτερη ζημιά από την ίδια τη φωτιά ή σε περιπτώσεις που η χρήση νερού δεν είναι εφικτή όπως τράπεζες, μουσεία και νοσοκομεία.

Ηλεκτρονική συσκευή μπορεί να βυθιστεί μέσα σε ένα δοχείο με FK-5-1-12 χωρίς να πάθει την παραμικρή ζημιά – για τον λόγο αυτό το υλικό αυτό χρησιμοποιείται ευρύτατα σε συστήματα πυρασφάλειας, σε υπολογιστών, κέντρα επεξεργασίας δεδομένων, κλπ. Το υλικό αποθηκεύεται σε Κυλίνδρους ως συμπιεσμένο υγρό με Άζωτο και όταν εκτονώνεται μετατρέπεται σε άχρωμο και άοσμο αέριο. Στο σύστημα FK-5-1-12, οι κύλινδροι είναι υπό πίεση με ξηρό Άζωτο στα 24bar ή 42bar (στους 20°C). Η πίεση αυτή επιτρέπει τη χρήση συνηθισμένων σωληνώσεων και εξαρτημάτων μειώνοντας το κόστος εγκατάστασης.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υποκατάστατο του Halon
- Υψηλή αποτελεσματικότητα με χαμηλή συγκέντρωση κατασβεστικού (5,3%)
- Το FK-5-1-12 μοιάζει με νερό αλλά δεν βρέχει τα αντικείμενα
- Υψηλό περιθώριο ασφαλείας (79% ασφάλεια)
- Ελάχιστα σημάδια εγκατάστασης
- Φιλικό προς το περιβάλλον
- Διάρκεια ζωής στην ατμόσφαιρα μόνο πέντε ημέρες
- Δεν επηρεάζεται από το πρωτόκολλο του Kyoto

Ημ/νία Έκδοσης: 10/04/2019
Έχει χαμηλό ιξώδες και εύκολο χειρισμό

Οι πληροφορίες δύναται να μεταβληθούν

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΚΡΩΤΗΡΙ, ΧΑΝΙΑ, Τ. Κ.: 73100, ΤΗΛ.: 2821063222, FAX: 28210 66260

ΕΚΘΕΣΗ: Μ. ΜΡΟΤΣΑΡΗ 96-98, Τ.Κ.: 73136, ΧΑΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ, ΤΗΛ.: 28210 91561, FAX: 28210 91644

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΟΤΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΜΑΓΟΥΛΑ - ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, Τ.Κ.: 19300, ΤΗΛ.: 210 4614006, FAX: 210 5595986

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ: ΑΡΚΑΔΙΟΥ 8 ΚΑΛΟΧΩΡΙ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ.Κ.: 57009, ΤΗΛ.: 2310 785668, FAX: 2310 574793

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ: ΒΙ.ΠΕ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΟΔΟΣ Π', ΚΡΗΤΗ, Τ.Κ.: 71601, ΤΗΛ./FAX: 2810 333151

www.mobiak.gr

- αδρανοποίησης και στην καταστολή εκρήξεων στους παρακάτω τομείς:
- Χώροι επεξεργασίας δεδομένων
 - Τηλεπικοινωνίες, επικοινωνιακά κέντρα, χώροι server
 - Χώροι υπολογιστών
 - Φορτηγά πλοία και οχήματα μεταφοράς
 - Μηχανοστάσια
 - Ψευδοδάπεδα, ψευδοροφές, τούνελ καλωδίων
 - Αρχεία, μουσεία, βιβλιοθήκες κλπ.



Ημ/νία Έκδοσης: 10/04/2019

Οι πληροφορίες δύναται να μεταβληθούν

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΚΡΩΤΗΡΙ, ΧΑΝΙΑ, Τ. Κ.: 73100, ΤΗΛ.: 2821063222, FAX: 28210 66260

ΕΚΘΕΣΗ: Μ. ΜΡΟΤΣΑΡΗ 96-98, Τ.Κ.: 73136, ΧΑΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ, ΤΗΛ.: 28210 91561, FAX: 28210 91644

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΟΤΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΜΑΓΟΥΛΑ - ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, Τ.Κ.: 19300, ΤΗΛ.: 210 4614006, FAX: 210 5595986

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ: ΑΡΚΑΔΙΟΥ 8 ΚΑΛΟΧΩΡΙ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ.Κ.: 57009, ΤΗΛ.: 2310 785668, FAX: 2310 574793

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ: ΒΙ.ΠΕ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΟΔΟΣ Π', ΚΡΗΤΗ, Τ.Κ.: 71601, ΤΗΛ./FAX: 2810 333151

www.mobiak.gr