

Pulberi clasa BC Plus

DSCRIERE

Destinat utilizarii la stingerea incendiilor in lichide inflamabile si in gaze, produsul Centrimax BC PLUS este o pulbere stingatoare compatibila cu spuma, pe baza de carbonati si sulfati, tratata cu aditivi pentru imbunatatirea curgerii si pentru marirea rezistentei la umectare.

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE	
Aspect	Pulbere cu curgere libera, fina, alba
Densitate aparenta	1,03 +/- 0,7 kg/dm ³
Densitate la duza	1,45 - 1,60 kg/dm ³
Continut in umiditate	< 0,1 %
Toxicitate	Nu este toxica. Este biodegradabila
Compatibilitate	Cu toti spumantii
Efectul coroziv	Nu este coroziv sau abraziv
Plaja de temperaturi pentru stabilitate	-60°C - +55°C
Finete (conform ISO 3310)	5 +/- 5%
Rezidu pe sita de 125 um	10 +/- 8%
Rezidu pe sita de 63 si 40 um	25 +/- 8%

MECANISMUL DE STINGERE

Pulberile Centrimax BC Plus se folosesc la stingerea incendiilor provocate de lichide inflamabile, interferand cu reactiile chimice care au loc in zona de combustie. Aceste reactii chimice produc radicali liberi care se ataseaza la suprafata particulei de pulbere indusa in zona de ardere. Aceasta combinatie

intervine in reactia chimica cu formare de flacara, generand stingerea focului. Procesul de macinare a bazei chimice pentru obtinerea unei suprafete corespunzatoare si a unei dimensiuni selectate a particulei este decisiv in ceea ce priveste reactia la suprafata particulei.

CONTROL DE CALITATE SI APROBARI

Pulberile stingatoare din gama Centrimax sunt produse in conformitate cu Standardul SR EN 615. Procesul de productie si sistemele de control al calitatii sunt aprobate conform ISO 9001.

AMBALARE

Pulberile se livreaza ambalate in saci de 25 kg din hartie multistrat, la paleti de 1000 kg.

DEPOZITARE

Pulberea Centrimax BC Plus a fost conceputa astfel incat sa nu fie afectata de stocarea pe termen lung (Termen de Garantie = minim 5 ani). Pulberile sunt stabile la temperaturi joase, dar exista limite

ale temperaturii superioare de depozitare, limite care depind de continutul si natura chimica ale unora dintre pulberi. Ca reper general, temperatura de 50°C nu ar trebui depasita.

Pulberile trebuiesc stocate in locuri uscate, in ambalajele originale.

DSPRE DATELE DE TRANSPORT

Tabelul urmator indica dimensiunile tipice de ambalare		
	Greutate neta (kg)	Dimensiune (cm)
Saci hartie 25 kg la 1000 kg net	-	100 x 120 x 100