



scheda tecnica – datasheet



SMOKE GENERATOR 19el *Pyrotechnic*

Impiego

Generatore di aerosol ad incenso, non tossico.
Per applicazioni tecnologiche.

Application

Incense aerosol generator, non-toxic.
For technological applications.

Dati tecnici – Technical Data

○ Dimensioni – Dimensions	116 x 64 mm
○ Peso - Weight	400 gr.
○ Accensione - Ignition	elettrica / electric
○ Durata – Burning time	30 s
○ Colore del fumo Smoke colour	Bianco / White
○ Volume aerosol	100 mc
○ Componente fumogena – Smoke composition NEC	136 gr. ca.

Informazioni per il trasporto - Transport Information

○ Classe di rischio – Hazard Class	1.4 S	○ Numero ONU Code	0337
○ Denominazione di Trasporto Proper Shipping Name	Artificio, pirotecnico Articles, Pyrotechnic	○ Altre Informazioni Other Information	Aerei Passeggeri e Cargo Passenger and Cargo Aircraft
○ Flash point : > 200 °C	○ Stabilità Stability	Stabile. Non esporre a temperature superiori a 100 °C Stable. Do not expose to temperatures above 212 °F	

Avvertenze

Il segnale attivato produce un denso fumo bianco.
Non inalare il fumo.
Non accendere in spazi ristretti.
Non usare se danneggiato.
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Non usare dopo la data di scadenza e non smontare.



Warning

Once activated produce dense white smoke.
Do not inhale the smoke.
Do not fire in confined space.
If damaged do not use.
Keep out of reach of children.
Do not use after expiry date and do not dismantle.

Smaltimento

Disposal

È un prodotto pirotecnico consegnare il segnale scaduto al rivenditore o alle competenti autorità .
Pyrotechnics must be treated as hazardous waste and must be disposed of responsibly in accordance with local regulations

Direttiva 2007/23/CE - Directive 2013/29/UE

CE 0163

Categoria / Category
P1

Certificato /Certificate
LOM 18PIRO1099



Registrazione / Registration
0163-P1-4816

Note : Con riserva di modifiche tecniche

Ulteriori informazioni possono essere richieste alla : - Additional information is available on request from :

FDF srl Stabilimento di Pannarano (Bn)
Tel: 00 39 0824 83 07 80 Fx : 00 39 0824 83 09 42 e-mail: info@fdfnautica.it

SHIPPER’S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS

Shipper		Air Waybill No.				
		Page of Pages				
		Shipper's Reference Number (optional)				
Consignee		<div></div>				
Two completed and signed copies of this Declaration must be handed to the operator.		WARNING Failure to comply in all respects with the applicable Dangerous Goods Regulations may be in breach of the applicable law, subject to legal penalties.				
TRANSPORT DETAILS						
This shipment is within the limitations prescribed for: (delete non-applicable)						
Airport of Departure:						
<div><div>PASSENGER AND CARGO AIRCRAFT</div><div>CARGO AIRCRAFT ONLY</div></div>						
Airport of Destination:		Shipment type: (delete non-applicable) <div>NON-RADIOACTIVE RADIOACTIVE</div>				
NATURE AND QUANTITY OF DANGEROUS GOODS						
Dangerous Goods Identification						
UN or ID No.	Proper Shipping Name	Class or Division (Subsidiary Risk)	Pack- ing Group	Quantity and type of packing	Packing Inst.	Authorization
Additional Handling Information						
I hereby declare that the contents of this consignment are fully and accurately described above by the proper shipping name, and are classified, packaged, marked and labelled/placarded, and are in all respects in proper condition for transport according to applicable international and national governmental regulations. I declare that all of the applicable air transport requirements have been met.				Name/Title of Signatory		
				Place and Date		
				Signature (see warning above)		

1.1.3.6.3

Quando le merci pericolose trasportate nell'unità di trasporto appartengono alla stessa categoria, la quantità massima totale per unità di trasporto è indicata nella colonna (3) della seguente tabella.

Categoria di trasporto (1)	Materie o oggetti Gruppo d'imballaggio o codice/gruppo di classificazione o N° ONU (2)	Quantità massima totale per unità di trasporto (3)
0	<p>Classe 1: 1.1A, 1.1L, 1.2L, 1.3L e N° ONU 0190</p> <p>Classe 3: N° ONU 3343</p> <p>Classe 4.2: materie appartenenti al gruppo d'imballaggio I</p> <p>Classe 4.3: N° ONU 1183, 1242, 1295, 1340, 1390, 1403, 1928, 2813, 2965, 2968, 2988, 3129, 3130, 3131, 3134, 3148, 3396, 3398 e 3399</p> <p>Classe 5.1: N° ONU 2426</p> <p>Classe 6.1: N° ONU 1051, 1600, 1613, 1614, 2312, 3250, 3294</p> <p>Classe 6.2: N° ONU 2814, 2900</p> <p>Classe 7: N° ONU da 2912 a 2919, 2977, 2978, da 3321 a 3333</p> <p>Classe 8: N° ONU 2215 (ANIDRIDE MALEICA, FUSA)</p> <p>Classe 9: N° ONU 2315, 3151, 3152 e 3432 come pure gli oggetti contenenti tali materie o loro miscele oltre che gli imballaggi vuoti non ripuliti che hanno contenuto materie comprese in questa categoria di trasporto, ad eccezione di quelli classificati al N° ONU 2908</p>	0
1	<p>Materie e oggetti appartenenti al gruppo d'imballaggio I e non compresi nella categoria di trasporto 0 come pure le materie e oggetti delle classi:</p> <p>Classe 1: da 1.1B a 1.1J^a, da 1.2B a 1.2J, 1.3C, 1.3G, 1.3H, 1.3J e 1.5D^a</p> <p>Classe 2: gruppi T, TC^a, TO, TF, TOC^a e TFC aerosol: gruppi C, CO, FC, T, TF, TC, TO, TFC e TOC prodotti chimici sotto pressione: N° ONU 3502, 3503, 3504 e 3505</p> <p>Classe 4.1: N° ONU da 3221 a 3224, da 3231 a 3240, 3533 e 3534.</p> <p>Classe 5.2: N° ONU da 3101 a 3104 e da 3111 a 3120</p>	20
2	<p>Materie appartenenti al gruppo d'imballaggio II e non compresi nella categoria di trasporto 0, 1 o 4 come pure le materie e oggetti delle classi:</p> <p>Classe 1: da 1.4B a 1.4G, 1.6N</p> <p>Classe 2: gruppo F aerosol: gruppo F prodotti chimici sotto pressione: N° ONU 3501</p> <p>Classe 4.1: N° ONU da 3225 a 3230, 3531 e 3532</p> <p>Classe 4.3: N° ONU 3292</p> <p>Classe 5.1: N° ONU 3356</p> <p>Classe 5.2: N° ONU da 3105 a 3110</p> <p>Classe 6.1: N° ONU 1700, 2016 e 2017 e materie appartenenti al gruppo d'imballaggio III</p> <p>Classe 9: N° ONU 3090, 3091, 3245, 3480 e 3481</p>	333
3	<p>Materie appartenenti al gruppo d'imballaggio III e non compresi nella categoria di trasporto 0, 2 o 4 come pure le materie e oggetti delle classi:</p> <p>Classe 2: gruppi A e O aerosol: gruppi A e O prodotti chimici sotto pressione: N° ONU 3500</p> <p>Classe 3: N° ONU 3473</p> <p>Classe 4.3: N° ONU 3476</p> <p>Classe 8: N° ONU 2794, 2795, 2800, 3028, 3477 e 3506</p> <p>Classe 9: N° ONU 2990, 3072</p>	1 000
4	<p>Classe 1: 1.4S</p> <p>Classe 4.1: N° ONU 1331, 1345, 1944, 1945, 2254, 2623</p> <p>Classe 4.2: N° ONU 1361, 1362 gruppi d'imballaggio III</p> <p>Classe 7: N° ONU da 2908 a 2911</p> <p>Classe 9: N° ONU 3268, 3499, 3508 e 3509</p> <p>oltre che gli imballaggi vuoti non ripuliti che hanno contenuto merci pericolose, salvo quelle comprese nella categoria di trasporto 0</p>	illimitata

^a Per i N° ONU 0081, 0082, 0084, 0241, 0331, 0332, 0482, 1005 e 1017, la quantità massima totale per unità di trasporto è di 50 kg.