FICHA DATOS DE SEGURIDAD POLVO ABC

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) 2015/830 de la Comisión de 28 de mayo 2015

REVISADO: ENE 2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA.

DESIGNACIÓN: **FIRE-FOX POWDER 40**
USO: AGENTE EXTINTOR QUÍMICO SECO
EFICACIA EXTINTOR 6 KG: 27A 183B C
FABRICANTE: **FIRE FOX, S.L.**
DIRECCIÓN: P.I. OESTE C/ JUAN DE LA CIERVA P. 22/6C , SAN GINÉS (MURCIA) ESPAÑA
TELÉFONO: 968 88 25 65
FAX: 968 88 26 06
HTTP: WWW.FIREFOX.ES
E-MAIL: FIREFOX@FIREFOX.ES

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

1. SULFATO AMÓNICO:	$(NH_4)_2SO_4$:	REACH: 01-2119455044-46-xxx	80 ± 3 %
2. FOSFATO MONOAMÓNICO	$NH_4H_2PO_4$:	REACH: 01-2119488166-29-0098	20 ± 1,5 %
3. ANTIAPELMAZANTE		Nº CAS 7631-86-9,112926-00-8	0,1-1 %
4. COLORANTE		.....	0,05-0,025 %

COMPOSICIÓN NO NOCIVA EN MAYOR PORCENTAJE QUE LOS ESPECIFICADOS DEFINIDOS EN EL APARTADO 6 DEL ARTÍCULO 5 DE LA DIRECTIVA CE FECHADA EL 11 DE ENERO DE 1993.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE.

ESTE PRODUCTO NO ES NOCIVO SI SE UTILIZA CON EL FIN PARA EL QUE ES FABRICADO.
PUEDE IRRITAR LIGERAMENTE LA PIEL EN PRESENCIA DE HUMEDAD.
PUEDE IRRITAR LIGERAMENTE LOS OJOS.
PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS, YA QUE ES POLVO.
LOS COMPONENTES PRINCIPALES SON FERTILIZANTES.
EL POLVO EXTINTOR NO CONTIENE METALES PESADOS.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

INHALACIÓN: SACAR A LA PERSONA DEL LUGAR CONTAMINADO A UN LUGAR BIEN VENTILADO. SIN EFECTOS GRAVES.

PIEL: DESHACERSE DE LAS ROPAS CONTAMINADAS Y LAVARSE BIEN CON AGUA Y JABÓN. SIN EFECTOS GRAVES.

OJOS: PODRÍA DARSE UNA LIGERA IRRITACIÓN QUE DESAPARECE CON RAPIDEZ. LAVAR CON ABUNDANTE AGUA O SOLUCIÓN OCULAR. SIN EFECTOS GRAVES.

INGESTIÓN: LAVAR LA BOCA CON AGUA Y DAR A BEBER AGUA EN ABUNDANCIA. NO INDUCIR EL VÓMITO. PEDIR ASISTENCIA MÉDICA.

5. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN EN EXTINCIÓN.

ESTE PRODUCTO ES UN AGENTE EXTINTOR. NO SE REQUIEREN PRECAUCIONES ESPECIALES.

6. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES.

PRECAUCIONES EN LAS PERSONAS:	UTILIZAR MASCARILLA ANTIPOLVO, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.
PRECAUCIONES SOBRE EL MEDIO AMBIENTE:	NO DEPOSITARLO EN ALCANTARILLAS.
MEDIOS DE LIMPIEZA:	BARRER O USAR ASPIRADORA.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN:	AMBIENTE FRESCO Y SECO, LIBRE DE VIBRACIONES. EVITAR LA PRODUCCIÓN DE POLVO. SE PUEDE DAR CARGA DE ELECTRICIDAD ELECTROSTÁTICA EN LAS PIEZAS PLÁSTICAS. NO PRODUCE HUMOS.
PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO:	NO EXISTE RIESGO ALMACENADO EN BOLSAS HERMÉTICAS A TEMPERATURAS ENTRE −30 °C Y +70 °C. EL POLVO **FIRE FOX** ESTÁ LISTO PARA SU USO Y SE MANTIENE EFECTIVO DURANTE VARIOS AÑOS.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

INSTALACIONES Y PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA:	EN CASO DE USO HABITUAL SE RECOMIENDA INSTALAR UN SISTEMA ASPIRADOR DE POLVO.
PRUEBA DE SUPERVISIÓN:	N/A.
PROTECCIÓN PERSONAL:	UTILIZAR MASCARILLA ANTIPOLVO, ROPAS DE ALGODÓN Y GAFAS DE SEGURIDAD. SE ACONSEJA TEJIDOS DE ALGODÓN INCLUYENDO GORRA.

9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS.

FORMA:	POLVO SECO
OLOR:	NINGUNO
COLOR:	ROSA CLARO
PUNTO DE FUSIÓN:	> 100 °C
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	N/A
SOLUBILIDAD EN EL AGUA:	> 90 % DESPUÉS DE VARIAS HORAS.
PH :	4-5
PESO ESPECÍFICO APARENTE:	0,940 ± 0,07 GR/CM^3
GRANULOMETRÍA(RETENCIÓN EN %):	
MALLA (125 µM)	10 ± 5%
MALLA (63 µM)	25 ± 8%
MALLA (40 µM)	25 ± 8%
HUMEDAD (%)	0-0,25 %
ENSAYO DIELÉCTRICO:	DIELÉCTRICO HASTA 50.000 VOLTS
APELMAZAMIENTO:	NO SE OBSERVA QUE HAYA POLVO RETENIDO EN EL TAMIZ DE 425 µM
HIGRÓSCOPICIDAD:	LAS GOTAS DE AGUA NO SON ABSORBIDAS COMPLETAMENTE POR EL POLVO
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA:	−30 °C A +70 °C
MOVILIDAD:	64,5-89,5 GR/SEG

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

CONDICIONES A EVITAR: HUMEDAD.

SUSTANCIAS A EVITAR: MATERIALES FUERTEMENTE CÁUSTICOS. SUSTANCIAS ALTAMENTE OXIDANTES, TAL COMO CLORATOS, NITRATOS Y NITRITOS.

PRODUCTOS NOCIVOS DE DESECHO: AMONIACO (> 100 °C).

EN CASO DE UTILIZARLO SOBRE FUEGO, EL OLOR DEL NH_3 ES DIFÍCIL DE PERCIBIR.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

CONTACTO OCULAR: IRRITACIÓN MENOR. POSIBILIDAD DE IRRITACIÓN TRANSITORIA. SIN EFECTO CRÓNICO CONOCIDO. SIN CLASIFICACIÓN.

CONTACTO CON LA PIEL: IRRITACIÓN MENOR. POSIBILIDAD DE IRRITACIÓN TRANSITORIA. SIN EFECTO CRÓNICO CONOCIDO. SIN CLASIFICACIÓN.

INHALACIÓN: SE CONSIDERA POLVO. PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS. SIN EFECTO CRÓNICO CONOCIDO. SIN CLASIFICACIÓN.

INGESTIÓN: IRRITACIÓN DEL ESTÓMAGO. SIN EFECTO CRÓNICO CONOCIDO. SIN CLASIFICACIÓN.

EL POLVO EXTINTOR NO ES UNA SUSTANCIA NOCIVA, CON BAJAS PROPIEDADES TÓXICAS, TANTO EN SU MANIPULACIÓN COMO DURANTE SU APLICACIÓN SOBRE EL FUEGO.
EN CASO DE INCENDIO, Y EN CONCENTRACIONES EXTREMADAMENTE ALTAS DE PRODUCTO EN LUGARES CERRADOS, SE HARÁ NECESARIO EL USO DE EQUIPOS DE RESPIRACIÓN.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

PRODUCTO NO NOCIVO. NO CONTIENE METALES PESADOS. EL POLVO **FIRE FOX** CONTIENE FOSFATO MONOAMÓNICO Y SULFATO AMÓNICO, QUE SON FERTILIZANTES.

13. CONSIDERACIONES LEGALES.

NEUTRALIZACIÓN:	NO ES NECESARIA.
RECICLAJE:	NORMALMENTE COMO FERTILIZANTE POR MEDIO DE UNA EMPRESA ESPECIALIZADA Y AUTORIZADA SEGÚN LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES.
EMBALAJES CONTAMINADOS:	N/A.
A EVITAR:	VER PUNTO 8.

SE HAN DE CUMPLIR LAS LEYES LOCALES, REGIONALES, FEDERALES, NACIONALES O EUROPEAS.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE POR CARRETERA.

N° ID/ONU: UN 1044 EXTINTORES DE INCENDIOS. CLASE DE PELIGRO 2.2. GRUPO DE EMBALAJE: NO REGULADO. PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE: N/A. NO EXISTEN DISPOSICIONES PARTICULARES. CODIGO DE CLASIFICACION 6A. CODIGO DE RESTRICCION DE TUNELES(E). INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE INTERNACIONAL: N/A (NO SUJETO AL ADR PRECINTADO, EMBALADO Y PALETIZADO).COMO AGENTE EXTINTOR QUÍMICO SECO NO ES UNA SUSTANCIA NOCIVA, POR LO QUE NO NECESITA SER IDENTIFICADO CUANDO SE TRANSPORTA.

15. INFORMACIÓN LEGAL.

ESTE MATERIAL NO ESTÁ SUJETO A CLASIFICACIÓN SEGÚN LA NORMATIVA EC Y OTRAS NORMATIVAS A LAS QUE HAYAMOS TENIDO ACCESO.
CÚMPLANSE LAS LEYES HABITUALES DE SEGURIDAD EN MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
ESTE MATERIAL NO ESTÁ SUJETO A LAS NORMATIVAS DE IDENTIFICACIÓN SEGÚN DIRECTIVA EC Y LAS ORDENANZAS SOBRE MATERIAS NOCIVAS.

16. INFORMACIÓN GENERAL COMPLEMENTARIA.

FIRE-FOX POWDER 40 ES UN POLVO EXTINTOR POLIVALENTE CERTIFICADO, QUE CUMPLE CON TODAS LAS EXIGENCIAS DE LA NORMA **UNE-EN 615:1996 Y UNE-EN 615/A1:2001.**
EL POLVO EXTINTOR POLIVALENTE TIENE EFICACIA PROBADA SOBRE FUEGOS DE TIPO A, B Y C, TAL Y COMO SE REQUIERE EN LA NORMA **EN 2:1992.**
SU FORMULACIÓN SE ESTABLECE SEGÚN LAS EFICACIAS REQUERIDAS, DE ACUERDO CON LAS PRUEBAS DE FUEGOS ESTABLECIDAS EN LAS DIRECTIVAS **EN 3-7:2004 + A1:2008.**

EL POLVO EXTINTOR ABC FABRICADO POR **FIRE FOX, S.L.** ESTÁ ALTAMENTE RECOMENDADO PARA LA RÁPIDA EXTINCIÓN DE FUEGOS EN SU FASE INICIAL, Y TAMBIÉN CUANDO EXISTE RIESGO DE REIGNICIÓN. LA EXTINCIÓN SE PODRÁ COMPLETAR CON LA UTILIZACIÓN DE EXTINTORES HÍDRICOS CON AGENTES ESPUMÓGENOS.

LOS EXTINTORES HÍDRICOS FABRICADOS POR **FIRE FOX, S.L.** SON COMPLETAMENTE COMPATIBLES CON LOS EXTINTORES DE POLVO, POR LO QUE SE PUEDEN UTILIZAR SIMULTÁNEAMENTE, OBTENIENDO UN MAYOR EFECTO EXTINTOR.

EL POLVO POLIVALENTE ES APTO PARA LA EXTINCIÓN DE FUEGOS DE TIPO A (SÓLIDOS), B (LÍQUIDOS) Y C (GASEOSOS), SIENDO COMÚNMENTE UTILIZADO PARA:

MADERA, MOBILIARIO Y CARTÓN. CAUCHO, GOMAS, MOQUETAS Y PLÁSTICOS. ALGODÓN Y MATERIALES TEXTILES. LÍQUIDOS INFLAMABLES (ACEITE, GASOLINA...). GASES INFLAMABLES (BUTANO, PROPANO...).

EL POLVO ABC NO SE UTILIZARÁ SOBRE FUEGOS METÁLICOS DE TIPO D (POLVO DE ALUMINIO, SODIO, MAGNESIO, POTASIO, ETC...)

EL POLVO EXTINTOR POLIVALENTE SE PUEDE UTILIZAR PARA ELIMINAR FUEGOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS (DIELÉCTRICO HASTA 50.000 VOLTS) SIN NINGÚN RIESGO PARA EL MANIPULADOR.

EL POLVO SECO ABC NO ES CORROSIVO EN CONTACTO CON LOS METALES, A NO SER QUE ESTOS METALES ESTÉN HÚMEDOS, O QUE SE UTILICEN EXTINTORES HÍDRICOS DE FORMA SIMULTÁNEA.

CADA PARTIDA DE POLVO ABC FABRICADA POR **FIRE FOX, S.L.** SE ANALIZA EN NUESTRO LABORATORIO, SEGÚN LA NORMA **UNE-EN 615:2009**, GARANTIZANDO LA RIQUEZA Y LAS CONCENTRACIONES DE PRODUCTO.

FIRE FOX, S.L. NO PUEDE SER CONSIDERADA RESPONSABLE EN CASO DE MALA UTILIZACIÓN O USO INADECUADO. ESTE INFORME TÉCNICO ESTÁ BASADO EN NUESTROS CONOCIMIENTOS PRESENTES, LO QUE NO IMPLICA QUE LA INFORMACIÓN APORTADA SEA COMPLETA EN TODOS Y CADA UNO DE LOS CASOS. LOS DATOS TÉCNICOS Y LAS RECOMENDACIONES AQUÍ ESPECIFICADAS PUEDEN SER MODIFICADAS A LARGO O CORTO PLAZO, SIENDO LA ÚLTIMA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO. TODAS LAS RECOMENDACIONES FACILITADAS NO EXIMEN AL USUARIO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS O REGULACIONES SOBRE SEGURIDAD E HIGIENE, ASÍ COMO TAMPOCO DE AQUELLAS QUE CONTROLAN LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL, Y NO ESTABLECEN UNA RELACIÓN CONTRACTUAL VÁLIDA LEGALMENTE.