



**DragoDSM® Distribuidora San Martín**

---

- **Hoja Tecnica: Polvo químico seco DEMSA: ABC 90**

Tal como es costumbre desde nuestro Area de Ingenieria DRAGODSM®, con el objeto de ofrecer Hojas Tecnicas con las siguientes caractreristicas:

- Cortas en extensión.
- Claras y precisas.
- Aplicables en el corto plazo
- Basadas en la normativa vigente.

El presente trabajo tiene como fin presentar la Hoja Tecnica del **Polvo químico seco DEMSA: ABC 90**.



---

**DragoDSM® Distribuidora San Martin**

Tel.: 4752-0841 / 4755-4702

Av. 101-Dr.Balbin N° 2510 (1650)

San Martin - Buenos Aires – Argentina

Mail: [info@dragodsm.com.ar](mailto:info@dragodsm.com.ar)

Site: <http://www.dragodsm.com.ar>



**DragoDSM® Distribuidora San Martín**

---



**Polvos químicos secos  
Hojas técnicas de productos**

**demsa**

**DragoDSM® Distribuidora San Martín**

Tel.: 4752-0841 / 4755-4702

Av. 101-Dr.Balbin N° 2510 (1650)

San Martín - Buenos Aires – Argentina

Mail: [info@dragodsm.com.ar](mailto:info@dragodsm.com.ar)

Site: <http://www.dragodsm.com.ar>



**1. Características generales**

**Demsa ABC 90** es un eficiente polvo químico seco. Basado en el fosfato monoamónico, un agente extintor conocido y eficaz. El ingrediente activo se mezcla con aditivos siliconados para mejorar su fluidez y que lo hace resistente a las condiciones climáticas extremas. **Demsa ABC 90** es compatible con el uso de espumas sintéticas.

**2. Aplicaciones**

**Demsa ABC 90** es un polvo extintor multipropósito que se utiliza en:

Fuegos Clase A: Los incendios originados por combustibles sólidos tales como madera, papel, tela, plástico, etc.

Fuegos Clase B (std. EEUU) - Clase B/C (std. CEE): Fuegos originados por combustibles líquidos, inflamables y gases.

Fuegos Clase C (std. EEUU) - Clase E (std. CEE): Los incendios que involucran equipos conectados a la red eléctrica.

**Demsa ABC 90** no es apropiado para la extinción de incendios de metales.

Puede ser utilizado en extintores manuales portátiles y de ruedas, vehículos y en sistemas fijos. El uso de nitrógeno como propulsor es aconsejable. También se puede usar aire comprimido o dióxido de carbono.

**3. Toxicidad**

**Demsa ABC 90** no contiene ingredientes nocivos. En condiciones normales de uso, no impacta sobre el medio ambiente y resulta no tóxico para los seres humanos y animales. Consulte nuestra Hoja de Seguridad para más especificaciones y regulaciones.

**4. Apariencia**

**Demsa ABC 90** es un polvo fino amarillo que fluye fácilmente. Otros colores están disponibles según requerimiento.

**5. Envase**

Las presentaciones de **Demsa ABC 90** son:  
- Balde plástico de polietileno de 20 kg  
- Bolsa doble de polietileno de 25kg  
- Bolsa a granel (bulk big bag) de 1000 kg

Los tipos anteriores de empaques se despachan en tarimas no retornables y protegidos con film de polietileno.

**6. Almacenamiento**

**Demsa ABC 90** se puede almacenar, sin problemas de perder su eficiencia por un período de diez años, en su empaque original. Se recomienda almacenar a temperaturas entre los 4°C a 49°C/35°F a 120°F (temperatura ideal de almacenamiento es de 20°C +/- 2°C/64.4°F a 71.6°F), lugares secos (60% +/- 5% de humedad relativa), evitar bruscos cambios de las condiciones meteorológicas, no apilar los pallets, manejar los paquetes con mucho cuidado y mantener el producto en su envase original, firmemente sellado hasta su uso.

**7. Propiedades físicas y químicas**

ESPECIFICACIONES	VALORES
Granulometría, % acumulado en tamices:	
#40 (425µm)	0
#100 (150µm)	0-6
#200 (75µm)	14-26
#325 (45µm)	34-46
Repelencia al agua	97 mínimo
Higroscopicidad	3 máximo
Humedad	0.25 máximo
Concentración de fosfato monoamónico %	90 %

**8. Garantía de calidad y aprobaciones**

**Demsa ABC 90** Certificado bajo Sello IRAM según Norma IRAM 3569/2009. Cumple con normas y ensayos requeridos por normas EN 615 (CEE). Los procesos de fabricación se encuentran certificados bajo Norma ISO 9001/2015.

*La información brindada en esta hoja de producto es a los efectos informativos. No constituye una garantía. La fabricación de este producto se ha realizado bajo estrictos controles. Empleados y manipulados en forma correcta no presentan peligro alguno. Industrias Químicas Dem S.A. no puede ejercer el control sobre el uso de este producto, por lo cual no puede asumir responsabilidad alguna sobre consecuencia y daños derivados de su mal uso.*

Fecha de Revisión: 19 de Junio, 2019 Rev 02



**DragoDSM® Distribuidora San Martín**

---

Ante cualquier inquietud, no dude en hacérselo saber.

**Muchas gracias.**

Cordiales saludos  
Dpto. de Ingeniería.



**DISTRIBUIDORA  
"SAN MARTÍN"**

**WWW.DRAGODSM.COM.AR**

**TODO CONTRA INCENDIO / RECARGAS EN EL ACTO**

**Drago®**

**4752-0841** Av. 101 N° 2510 - (1650) SAN MARTÍN  
**4755-4702** info@dragodsm.com.ar

SERVICE  
TEL./FAX

---

**DragoDSM® Distribuidora San Martín**

Tel.: 4752-0841 / 4755-4702

Av. 101-Dr.Balbin N° 2510 (1650)

San Martín - Buenos Aires – Argentina

Mail: [info@dragodsm.com.ar](mailto:info@dragodsm.com.ar)

Site: <http://www.dragodsm.com.ar>



DragoDSM® Distribuidora San Martín



**DragoDSM® Distribuidora San Martín**

Tel.: 4752-0841 / 4755-4702

Av. 101-Dr.Balbin N° 2510 (1650)

San Martín - Buenos Aires – Argentina

Mail: [info@dragodsm.com.ar](mailto:info@dragodsm.com.ar)

Site: <http://www.dragodsm.com.ar>