



# FEROX

Fuel Tabs

## Catalizador para Combustible

Ferox Tabletas y Polvo (DS-700i)

### DESCRIPCION:

Poderoso aditivo-catalizador para combustible patentado en una cómoda presentación en tabletas ó polvo que facilitan su almacenaje, transporte, dosificación y uso, actúan modificando las partículas de combustible y depósitos de carbón existentes para que puedan quemarse más rápido y a temperaturas más bajas, al eficientar la combustión se logra capturar toda la energía disponible. Se disuelven sin dejar residuos y no modifican el combustible por lo que su uso es seguro en cualquier tipo de combustible y en cualquier aplicación.

### BENEFICIOS:

Aumenta ahorro del combustible hasta un 20%.  
Incrementa la Potencia y Eficiencia.  
Disminuye las Emisiones Contaminantes.  
Elimina y Previene los depósitos de Carbón  
Aumenta la vida del Motor y sus partes  
Aumenta la vida del Aceite y Bujías.  
Aumenta tiempo entre mantenimientos.  
Reduce el costo de mantenimientos  
Permite mejor transferencia de calor interna.  
Disminuye la temperatura del escape.  
Fácil uso, control, manejo y almacenaje.

### APLICACIONES:

Aprobado para su uso en todo combustible a base de hidrocarburos. Puede usarse en todos los vehículos o maquinaria que utilicen hidrocarburos para operar, ya sean motores ó quemadores que utilicen gasolina, diesel, biodiesel, E85, queroseno, combustóleo, etc.

### MODO DE EMPLEO:

Aplíquese primero el producto antes de cargar combustible, para ayudar a disolver y mezclar con el combustible.

1 tableta de 0.5g trata de 25 - 30 litros de combustible.

1 tableta de 1g trata de 50 - 60 litros de combustible.

1g de polvo trata de 50 - 60 litros de combustible .

### PRECAUCIONES:

NO PARA CONSUMO HUMANO.,  
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.  
MANTENGASE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO.

### DATOS TECNICOS:

APARIENCIA:	<b>VISUAL</b>	Solido en Polvo o Tabletas
COLOR:	<b>VISUAL</b>	Naranja / Naranja Claro
COMPOSICION		DS700i
PUNTO DE EBULLICION:		255 °C
PUNTO DE FUSION:		70 °C
DENSIDAD DE VAPOR:		5.3 (aire=1)
PRESION DE VAPOR:		< 1 psi
GRAVEDAD ESPECIFICA:		1.04
DENSIDAD:		0.992
SOLUBILIDAD EN AGUA:		Insignificante
ESTABILIDAD:		Estable
INCOMPATIBILIDAD:		Agentes Oxidantes Fuertes
POLIMERIZACION PELIGROSA:		No Ocurre
RIESGO DE EXPLOSION Ó FUEGO INUSUAL:		Ninguno

### PRESENTACIONES:

#### Ferox Fuel Tabs

- Bolsa de Mylar con 10 pastillas de 0.5 g.
- Bolsa de Mylar con 4 pastillas de 1g.
- Bolsa de Mylar con 10 pastillas de 1g.
- Frasco con 50 pastillas de 1g.

#### Ferox Powder (DS-700i)

- Sobre de Mylar con 40g de polvo ( trata 2,000 lts )
- Sobre de Mylar con 335g de polvo ( trata 18,000 lts )

#### Presentaciones Especiales

- Se pueden fabricar presentaciones especiales para clientes de alto consumo, esto con un análisis previo.



#### DESCRIPCION:

Poderoso aditivo-catalizador para combustible patentado en una cómoda presentación en tabletas facilitan su almacenaje, transporte, dosificación y uso, actúan modificando las partículas de combustible y depósitos de carbón existentes para que puedan quemarse más rápido y a temperaturas más bajas, al eficientar la combustión se logra capturar toda la energía disponible. Se disuelven sin dejar residuos y no modifican el combustible por lo que su uso es seguro en cualquier tipo de combustible y en cualquier aplicación. PULSE aumenta la potencia y proporciona un aumento inmediato medible en caballos de fuerza en motores alimentados con gasolina, diesel ó metanol para carreras o uso normal, PULSE es seguro para vehículos de calle, de carreras o todo terreno.

#### BENEFICIOS:

Aumenta ahorro del combustible hasta un 20%.  
Incrementa la Potencia y Eficiencia.  
Disminuye las Emisiones Contaminantes.  
Elimina y Previene los depósitos de Carbón  
Aumenta la vida del Motor y sus partes  
Aumenta la vida del Aceite y Bujías.  
Aumenta tiempo entre mantenimientos.  
Reduce el costo de mantenimientos  
Permite mejor transferencia de calor interna.  
Disminuye la temperatura del escape.  
Fácil uso, control, manejo y almacenaje.  
Arranques en frío más suaves.  
El aumento de la respuesta del acelerador.  
Menos cascabeleo bajo carga.

#### APLICACIONES:

Aprobado para su uso en todo combustible a base de hidrocarburos. Puede usarse en todos los vehículos o maquinaria que utilicen hidrocarburos para operar, ya sean motores ó quemadores que utilicen gasolina, diesel, biodiesel, E85, queroseno, combustoleo, metanol, etc.

#### MODO DE EMPLEO:

Aplicarse primero el producto antes de cargar combustible, para ayudar a disolver y mezclar con el combustible. En caso de usarlo en etanol o metanol se recomienda hacerlo un día antes de la carrera ya que tarda mas en disolverse.

1 tableta de 1.5g trata hasta 60 litros de gasolina, diesel, etanol, metanol, etc. .

#### PRECAUCIONES:

NO PARA CONSUMO HUMANO.,  
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.  
MANTENGASE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO.

#### DATOS TECNICOS:

APARIENCIA:	<b>VISUAL</b>	Solido en Tabletas
COLOR:	<b>VISUAL</b>	Rojo
COMPOSICION		DS700i
PUNTO DE EBULLICION:		255 °C
PUNTO DE FUSION:		70 °C
DENSIDAD DE VAPOR:		5.3 (aire=1)
PRESION DE VAPOR:		< 1 psi
GRAVEDAD ESPECIFICA:		1.04
DENSIDAD:		0.992
SOLUBILIDAD EN AGUA:		Insignificante
ESTABILIDAD:		Estable
INCOMPATIBILIDAD:		Agentes Oxidantes Fuertes
POLIMERIZACION PELIGROSA:		No Ocurre
RIESGO DE EXPLOSION Ó FUEGO INUSUAL:		Ninguno

#### PRESENTACIONES:

##### 801 RACING PULSE

- Bolsa de Mylar con 2 pastillas de 1.5g cada una trata hasta 60 litros de gasolina, diesel, etanol, metanol, etc.
- Caja Metálica con 6 pastillas de 1.5g c/u.

##### Presentaciones Especiales

- Se pueden fabricar presentaciones especiales para clientes de alto consumo, esto con un análisis previo.





# FEROX

Fuel Tabs

## Catalizador para Combustible

### Ferox 230 (D900)

#### DESCRIPCION:

Poderoso aditivo-catalizador para combustible en forma líquida, actúan modificando las partículas de combustible y depósitos de carbón existentes para que puedan quemarse más rápido y a temperaturas más bajas, al eficientar la combustión se logra capturar toda la energía disponible. Es miscible al 100% y no modifican el combustible por sí solo o con otros aditivos por lo que su uso es seguro en cualquier tipo de combustible y en cualquier aplicación. Las aplicaciones para Ferox 230 incluyen combustión interna y llama abierta para una mejor combustión con diesel, combustible para calefacción, HFO y todos los combustibles a base de hidrocarburos y los equipos respectivos utilizados para las operaciones.

#### BENEFICIOS:

Aumenta ahorro del combustible hasta un 20%.  
Incrementa la Potencia y Eficiencia.  
Disminuye las Emisiones Contaminantes.  
Elimina y Previene los depósitos de Carbón  
Aumenta la vida del Motor y sus partes  
Aumenta la vida del Aceite y Bujías.  
Aumenta tiempo entre mantenimientos.  
Reduce el costo de mantenimientos  
Permite mejor transferencia de calor interna.  
Disminuye la temperatura del escape.  
Fácil uso, control, manejo y almacenaje.

#### APLICACIONES:

Aprobado para su uso en todo combustible a base de hidrocarburos. Puede usarse en todos los vehículos o maquinaria que utilicen hidrocarburos para operar, ya sean motores ó quemadores que utilicen gasolina, diesel, biodiesel, E85, queroseno, combustóleo, etc.

#### MODO DE EMPLEO:

Aplíquese primero el producto antes de cargar combustible, para ayudar a mezclar con el combustible.

1 galon de ferox 230 - trata de 4000 a 5000 galones (17,000 a 18,900 litros)

#### PRECAUCIONES:

NO PARA CONSUMO HUMANO.,  
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.  
MANTENGASE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO.

#### DATOS TECNICOS:

Olor y Apariencia:	Líquido con Olor a Hidrocarburo
Color:	Ambar / Naranja Claro
Composicion	D900
Punto de Ebullición	Mayor a 212°C
Punto de Inflamabilidad	<b>Mayor que 158°F (70°C) Vaso Cerrado (ASTM D92)</b>
Gravedad Especifica	0.78-0.88 a 24°C
Punto de Fusion	No divulgado o no aplicable
Porcentaje Volatil	No divulgado o no aplicable
Presion de Vapor	0.5 psi
Densidad de Vapor	No divulgado o no aplicable
Densidad a Granel	No divulgado o no aplicable
Solubilidad en Agua	No divulgado o no aplicable
Octanol/Agua Partición	3.3p-4.50 @ 25°C
Organicos Volatiles	No divulgado o no aplicable
Valor pH	ESENCIALMENTE NEUTRO
Punto de Congelación	No divulgado o no aplicable
Ritmo de Evaporación:	MUY LENTO
Peso Molecular	No divulgado o no aplicable
Familia Química	MEZCLA DE HIDROCARBURO
Umbral de Olor	No divulgado o no aplicable
Incompatibilidad	AGENTES OXIDANTES

#### PRESENTACIONES:

##### Ferox 230

1 galon para 4000 a 5000 galones (17,000 a 18,900 litros) hasta 55 galones para 220,000 a 275,000 galones (830,000 a 1,039,000 litros)

##### Presentaciones Especiales

- Se pueden fabricar presentaciones especiales para clientes de alto consumo, esto con un análisis previo.





# FEROX

Fuel Tabs

## Catalizador para Combustible

Ferox Tabletas y Polvo (DS-600i)

### DESCRIPCION:

Poderoso aditivo-catalizador para combustible patentado en una cómoda presentación en tabletas ó polvo que facilitan su almacenaje, transporte, dosificación y uso, actúan modificando las partículas de combustible y depósitos de carbón existentes para que puedan quemarse más rápido y a temperaturas más bajas, al eficientar la combustión se logra capturar toda la energía disponible. Las aplicaciones para Ferox Powder (DS-600i) incluyen combustión interna y llama abierta para una mejor combustión con diesel, combustible para calefacción, HFO y todos los combustibles a base de hidrocarburos y los equipos respectivos utilizados para las operaciones. Tiene una tecnología de disolución rápida que son 100% miscibles en todo tipo de combustible sin dejar residuos.

#### Sus principales atributos son:

- \* Punto de ebullición alto
- \* Alto punto de inflamabilidad
- \* Alta estabilidad química
- \* Alta solubilidad
- \* Baja polaridad
- \* Baja reactividad

### BENEFICIOS:

Aumenta ahorro del combustible hasta un 20%.  
Incrementa la Potencia y Eficiencia.  
Disminuye las Emisiones Contaminantes.  
Elimina y Previene los depósitos de Carbón  
Aumenta la vida del Motor y sus partes  
Aumenta la vida del Aceite y Bujías.  
Aumenta tiempo entre mantenimientos.  
Reduce el costo de mantenimientos  
Permite mejor transferencia de calor interna.  
Disminuye la temperatura del escape.  
Fácil uso, control, manejo y almacenaje.

### APLICACIONES:

Aprobado para su uso en todo combustible a base de hidrocarburos. Puede usarse en todos los vehículos o maquinaria que utilicen hidrocarburos para operar, ya sean motores ó quemadores que utilicen gasolina, diesel, biodiesel, E85, queroseno, combustoleo, etc. Para seguridad, primeros auxilios y manejo, consulte el Ferox Powder DS-600i SDS.

### MODO DE EMPLEO:

Aplíquese primero el producto antes de cargar combustible, para ayudar a disolver y mezclar con el combustible. Al utilizarlo en Bunker (Combustoleo) y HFO primero disolver el polvo en 10-20 litros de diesel y aplicarlo al Combustoleo cuando este precalentado.

1 tableta de 0.5g trata de 75 - 85 litros de combustible.  
1g de polvo trata de 140 - 170 litros de combustible .

### PRECAUCIONES:

NO PARA CONSUMO HUMANO.,  
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.  
MANTENGASE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO.

### DATOS TECNICOS:

Apariencia	<b>VISUAL</b>	Liquido Naranja
	Arriba de 70°C (158°F)	Polvo Naranja/Solido
	Abajo de 70°C (158°F)	Naranja / Naranja Claro
Color	<b>VISUAL</b>	DS-600i
Composicion		158
Peso Molecular (Promedio)		0.993 g/mL
Densidad a 25°C		113°C (235°F)
Punto de Inflamabilidad (ASTM D92)		Insoluble
Solubilidad en Agua a 20°C		150 ppm, max.
Contenido de humedad		540°C (1004°F)
Temperatura de ignicion espontanea		113°C (235°F)
Punto de incendio (ATSM D92)		255°C (491°F)
Punto de Ebullicion Normal		4.626 kPa (0.671 psia)
Presion de vapor a 166°C		Estable
Estabilidad:		Agentes oxidantes fuertes
Incompatibilidad:		No Ocurre
Polimeracion Peligrosa:		Ninguno
Riesgo de Explosion o fuego inusual:		

### PRESENTACIONES:

#### Ferox Truck Tabs

- Sobre con 50,100,250 pastillas de 0.5g de DS-600i, cada una trata 85 litros de gasolina, 75 litros de diesel.

#### Ferox Powder (DS-600i)

- Sobre de Mylar con 1000g de Polvo Industrial (un kilogramo de Ferox Powder DS-600i tratará 170,000 litros de gasolina, 152,000 litros de diesel ó 140,000 litros de HFO

**Presentaciones** - Se pueden fabricar presentaciones especiales para clientes de alto consumo, esto con un análisis previo.

