

## Boletín Técnico BITUMIS-PG-75

### LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE PARA PRODUCCIÓN

- Producto concentrado de gran poder limpiador.
- Más económico: puede ser diluido hasta 10 veces.
- Altamente seguro: limpiador no inflamable, no irritante, biodegradable.
- Por su carácter biodegradable puede usarse en las industrias procesadoras de alimentos para reducir olores indeseables causados por efectos de sus procesos.
- Remueve rápidamente petróleo, grasas, aceites minerales y sólidos petrolizados.
- Utilizable en una gran cantidad de ambientes de trabajo y a altas temperaturas.
- Producto utilizable en medios lacustres, ríos y mares.

#### Usos principales

**BITUMIS-PG-75** ha sido especialmente formulado para ser empleado en la reducción o eliminación de olores indeseables y en la remoción rápida y económica de petróleo, grasas, aceites, polvo y demás contaminantes e impurezas presentes en los equipos, pisos y paredes de talleres mecánicos, cocinas, restaurantes e instalaciones industriales como:

- Equipos de perforación.
- Sistemas compresores de gas y plantas de gas.
- Sistemas de ventiladores y aire acondicionado.
- Patios de tanques.
- Estaciones de distribución de aceites hidráulicos.
- Sistemas de laminación con emulsiones.
- Talleres mecánicos.

#### Descripción general

**BITUMIS-PG-75** es un limpiador compuesto por agentes humectantes, penetrantes y dispersantes con las siguientes características:

<b>Color:</b>	<b>Emulsión blanca</b>
<b>Gravedad específica:</b>	<b>0,990 – 1,010 a 25 °C</b>
<b>pH:</b>	<b>10,50 –11,50 a 25 °C</b>
<b>Índice de refracción:</b>	<b>1,343 – 1,363 a 30 °C</b>
<b>Solubilidad:</b>	<b>100 % dispersable en agua</b>

#### Modo de empleo y alimentación

La cantidad a emplear de **BITUMIS-PG-75** varía de acuerdo con la consistencia del sucio a remover, temperatura a la cual se hace la limpieza, el tiempo de contacto y el modo de aplicación. **BITUMIS-PG-75** puede ser utilizado puro o diluido con agua 10 veces. La aplicación puede ser realizada por remojo, aspersión, esponja, brocha, trapo o cualquier otro método que permita el contacto con las partes a limpiar. Para la aplicación del producto puede emplearse equipos y envases de cualquier material. El tiempo de contacto, previo al enjuague, puede variar de unos pocos minutos hasta media hora.

#### Despacho y almacenamiento

**BITUMIS-PG-75** se despacha en tambores plásticos de 208 litros netos. No almacenarlo por más de 3 meses.

#### Manejo y seguridad

**BITUMIS-PG-75** es un producto seguro y no presenta peligro alguno en la manipulación. Como todo producto químico evite el contacto con los ojos. No lo ingiera. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua, por 15 minutos. De persistir la irritación llamar a un médico.



*“La aplicación o métodos de manejo, almacenamiento, uso y disposición del producto y/o sus envases están fuera de nuestro control, por lo tanto, la empresa no asume y desconoce toda responsabilidad por pérdida, daño u otra situación que esté relacionada con el manejo, uso o disposición del producto y sus envases. La empresa no asume responsabilidad alguna por daños al comprador o a terceras personas causadas por uso anormal del material y/o sus envases, aun siguiendo procedimientos razonables de seguridad. Los datos suministrados fueron obtenidos de fuentes confiables, sin embargo, no se expresa ni se implica garantía alguna con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtengan por el uso del material.”*

ESCOL Chemicals, NIT: 900 704 325 - 5

JZ-0321

F.Aprob: 29-03-2021

F.Rev: -

N. Rev: -