

## FICHA TECNICA

ULTIMA REVISION  
Febrero 2016

### DESCRIPCION

**multipoint**<sup>®</sup> es un producto tecnológico innovador, UNICO DEGRADADOR, que trabaja a nivel molecular, rompiendo las cadenas de los derivados de petróleo, como lo son diferentes tipos y composiciones de grasas y aceites, ayudando así a mejorar los procesos mediante la eliminación de residuos grasos en cualquier superficie en donde tiene contacto, brindando una solución biodegradable además es de origen natural y pH neutro. Incluso es utilizado para la limpieza de equipos e instrumentos impregnados de CRUDO y COMBUSTOLEO con una eficacia comprobada, asimismo, de forma directa facilita el control de residuos peligrosos, por medio de la reducción y minimización de los mismos.

### CARACTERISTICAS

- Formulado para todo tipo de procesos industriales
- Degrada grasas y aceites
- No ácido, no caustico
- No base solvente
- No inflamable
- No toxico
- Base agua
- Biodegradable
- pH neutro
- Agradable aroma

### VENTAJAS

- Libre de químicos tóxicos y de ácidos dañinos
- Eliminación de grasa difícil en superficies rígidas
- Biodegradable, no contamina el ambiente
- No contiene derivados del petróleo
- Cuida la salud de quienes entran en contacto con el producto
- No deja residuos grasos
- Adecuado para usar en cualquier maquinaria y equipo de proceso
- No daña mangueras, cableado, pintura, plástico
- No deja residuos en poros de la piel ni en uñas
- No causa dermatitis , ni daños a las mucosas
- No genera vapores tóxicos

### PRESENTACIONES

- 20 L
- 50 L
- 200 L
- 1000 L



## FICHA TECNICA

### APLICACIONES

- ✓ Lavado de partes mecánicas
- ✓ Desengrasado de equipos de destilación
- ✓ Limpieza de herramientas
- ✓ Lavados de sistemas hidráulicos
- ✓ Desengrase en procesos industriales
- ✓ Limpieza de torres de enfriamiento
- ✓ Limpieza de acero inoxidable y cromo
- ✓ Lavado de motores
- ✓ Lavado de maquinaria especializada
- ✓ Limpieza cromos e inoxidables
- ✓ Limpieza tanques y ductos
- ✓ Limpieza de pisos epoxicos y de concreto
- ✓ Limpieza de trampas de grasas
- ✓ Lavado de piezas en reparación

### MODO DE USO

**multi<sup>point</sup>** es un producto versátil que se puede aplicar en cualquier forma, ya sea desde una maquina lava-partes hasta manualmente, utilizando cepillos, fibras u otro utensilio. Además según el grado de grasa en la superficie a desengrasar se puede utilizar con una dilución con agua hasta de 1:3 y para mantenimiento preventivo en pisos diluir hasta 1:5

#### Métodos de aplicación

Aspersión

Maq. lavapartes

Sumersión

A presión

Manual

Atomizado

**1.-Aplicar multi<sup>point</sup>** directo o diluido en la forma usual o mas adecuada, al área a desengrasar, dejando reposar en caso de ser necesario de 5 a 10 minutos según el grado de suciedad.

**2.-En caso de requerir** apoye con medios mecánicos o manuales Como son hidrolavadora, cepillos, fibras, franelas, puede utilizar una espátula para retirar los excesos y realizar una limpieza mas efectiva.

**3.-Enjuague** multi<sup>point</sup> puede ser retirado por enjuagué con cualquier sistema, a chorro de agua, hidrolavadora, vapor, equipo a presión o aire.

## FICHA TECNICA

### PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Estado físico:.....Líquido  
 Color:.....Blanquecino, beige y rosado  
 Olor:.....Cítricos frescos  
 pH:.....de 7.0 a 8.0 a temperatura de 20·c  
 Densidad:.....0.97 gr/ml.  
 Biodegradabilidad:.....100% (13 días OECD 302-B) IMP  
 Temperatura de ebullición:.....No determinado  
 Punto de auto ignición:.....No aplica  
 Punto de fusión:.....No aplica

### PRECAUCIONES

**Evite el contacto con los ojos y mucosas, en caso de contacto enjuagar con agua corriente por 15 minutos. si persiste la irritación o en caso de ingestión accidental acuda al medico. no deje al alcance de los niños. No reutilice el envase, deséchelo de forma adecuada.**

**OJOS:** Puede causar irritación ocular En caso de contacto, enjuagar con agua potable abundantemente durante 15 minutos, retirando lentes de contacto, acudir a asistencia medica.

**PIEL:** El contacto prolongado puede producir resequedad, lavar con jabón neutro y utilizar una crema humectante, si causa alguna irritación suspenda su uso.

**INGESTION:** Puede causar irritación tomar agua o leche, causa amargura en boca si hay algún síntoma acudir inmediatamente por asistencia medica.

**INHALACION:** Si se calienta el producto produce vapores no tóxicos, en personas sensibles puede causar alguna reacción a tracto respiratorio, traslade a la persona a un área ventilada y procure asistencia medica.

**NOTA:** Si la ropa esta impregnada, es necesario quitarla al terminar labores y lavarla de la forma acostumbrada antes de volver a usarla.

**Se recomienda siempre seguir las normas de seguridad aplicables**

Debido a la continua actividad de investigación y desarrollo de productos, la presente información está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Las propiedades típicas pueden sufrir ligeras variaciones. © 2015. MCI Produce S. de R.L. de C.V. Todos los derechos reservados.

**MCI PRODUCE, S. DE R.L. DE C.V.**

Puerto Balleto # 636 Zapopan, Jalisco, México tel. (33) 1562-0818 mcilabs@gmail.com