



# **DAC** *INDUSTRIES*

## **Productos & Recomendaciones**



**PRIVARSA**

Proveedor oficial de DAC en México





# 35 AÑOS

Abasteciendo a la industria del plástico

DAC Industries es a quien consultas para recomendaciones de productos o resolución de problemas. DAC Industries cuenta con los expertos para ayudarte.

# Más de 5000 Plantas

Utilizan productos DAC diariamente

Nuestros productos han sido formulados para las necesidades específicas de los moldeadores y es la marca de confianza de grandes compañías de inyección al rededor del mundo.

# 100% de satisfacción

Encuentre la solución en cada lata

Proveemos el mejor servicio al cliente.

Por esa razón, cada lata de productos DAC garantiza el 100% de satisfacción. Si por cualquier motivo se encuentra insatisfecho con nuestros productos, le regresamos el dinero de su compra.



LIMPIADORES

Pg. 4

DESENGRASANTE | REMOVEDORES DE RESINA | ESPUMA

- Previene defectos cosméticos y daños por contaminación o acumulación de resina
- Para su uso en el cuarto de herramientas o en producción

DESMOLDANTES

Pg. 8

SIN SILICONA | PINTABLE | SILICONA | BIODEGRADABLE

- Útil durante el arranque
- Reduce los tiempos de espera no anticipados

LUBRICANTES

Pg. 10

PELÍCULA EN SPRAY | GRASA | GRASA EN SPRAY | ACEITE PENETRANTE

- Previene el atascamiento de las partes móviles, sin escurrimientos
- Fórmulas para diferentes rangos de temperatura

INHIBIDORES DE ÓXIDO

Pg. 12

CORTO PLAZO | LARGO PLAZO | NEUTRALIZA ÁCIDO | NIEBLA FINA

- Previene daños a los moldes debido al óxido
- Reduce los tiempos de reparación y limpieza debido a la acumulación de óxido

PRODUCTOS VARIOS

Pg. 14

GRASA | REVESTIMIENTO | DESMOLDANTE | SPRAY LIMPIADOR



# LIMPIADORES

## DESENGRASANTES



11 oz por lata  
12 latas/caja

### DAC-353 Universal II All Purpose Degreaser

DAC-353 es un desengrasante no clorado con spray de amplia cobertura y agentes dispersantes que levantan los aceites y la grasa, removiéndolos fácilmente.

Nuestra formula limpiará hasta los poros.

- El desengrasante más popular.
- Fórmula desengrasante de iones.
- Certificación NSF.



11 oz por lata  
12 latas/caja

### DAC-103 Universal All Purpose Degreaser

DAC-103 es un desengrasante no clorado con spray de cobertura variable y agentes dispersantes que levantan los aceites y la grasa, removiéndolos fácilmente.

Nuestra formula limpiará hasta los poros.

- Utiliza CO2 como propelente.
- Fórmula desengrasante de iones.
- Certificación NSF.



8.6 oz p/lata  
12 latas/caja  
55 galones

### DAC-108 Does It All

DAC-108 es un desengrasante económico en spray, no clorado, con agentes dispersantes que remueven los aceites y grasas de las superficies de metal. Este desengrasante es una buena opción para ambientes en donde la ventilación pueda ser un problema.

- Certificación NSF.
- Bajos niveles de COV.
- Evaporación rápida.



8.6 oz p/lata  
12 latas/caja  
55 galones

### DAC-205 Excel Mold Cleaner Plus Degreaser

DAC-205 Excel es nuestro limpiador más potente.\* Este producto de bajo olor es recomendado para aplicación en áreas sin restricciones de cloruro y en donde se necesite un limpiador / desengrasante más potente.

\*Contiene tricloroetileno

- Nuestra formula más potente.
- No inflamable.
- No conductor.

## RECOMENDACIONES DAC INDUSTRIES



### LA LIMPIEZA APROPIADA PREVIENE

- Daños al molde
- Defectos cosméticos
- Desbarbado de piezas

1



Proteja la superficie de su molde al:

- Rociando directamente en la superficie del molde para enjuagarla.
- Aplicar el spray en una toalla o trapo limpio para extender el uso del producto.
- Usar aire o un pañuelo en las superficies con acabado espejo.

2



Al rociar directamente el molde, comience por las cavidades, después limpie las superficies externas del molde. Esto asegura que la contaminación no vuelve a entrar al molde.

3

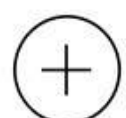


Continúe con las superficies del molde, enfocándose en las ventilaciones y líneas de partida.

4



Limpie con una toalla o trapo limpio. Esto asegura que el metal esté limpio de contaminación.



De ser pertinente, de seguimiento con productos adicionales. Estos funcionan mejor en metal limpio.

- Inhibidor de óxido para almacenar/suspender.
- Desmoldante para producción.



# LIMPIADORES

## REMOVEDORES DE RESINA & ESPUMAS



SDS



12.5 oz p/lata  
12 latas/caja

### DAC-102 On Line Mold Cleaner and Resin Remover

On Line Mold Cleaner and Resin Remover permite la rápida y eficiente remoción de policarbonatos y poliestirenos, suavizando plásticos duros como el nylon y delrin. Su rociador ajustable provee versatilidad y direccionamiento preciso para limpiar áreas pequeñas sin dejar residuos.

- Certificación NSF.
- Use el producto durante o fuera de producción.
- Rociador de volumen ajustable.



SDS



19 oz por lata  
12 latas/caja

### DAC-104 All Purpose Foam

DAC-104 All Purpose Foam posee una excelente adhesión vertical para remover el gas de las ventilas fácilmente. Su fórmula con olor a cítricos, limpia y remueve el óxido de los moldes, dejándolos como nuevos. Limpia las ventilas tapadas sin tiempo de espera.

- Espuma en spray.
- Funciona en óxido resinas.
- Excelentes resultados al dar seguimiento con un desengrasante.



SDS



9 oz por lata  
12 latas/caja

### DAC-208 On Cycle Heavy Duty Resin Remover

On Cycle Heavy Duty resin remover es tan poderoso que removerá cualquier acumulación difícil permitiendo más tiempo de contacto en la superficie de los moldes.

- Úsese en moldes fríos o calientes.
- Funciona en las resinas más difíciles.
- Puede ser inyectado o transferido.



SDS



8.6 oz p/lata  
12 latas/caja

### DAC-111 Extreme Resin Remover

DAC-111 Extreme Resin Remover es una de nuestras fórmulas más fuertes que removerá acumulaciones en las superficies de los moldes, desde gases hasta las resinas más difíciles de remover.

- Removedor de resina más potente, funciona en la mayoría de ellas.
- Rompe los depósitos de gas en las ventilas.
- Evaporación controlada.

## RECOMENDACIONES DAC INDUSTRIES



### PROBLEMAS COMUNES:

- Moldes y/o placas oxidadas
- Ventilass tapadas
- Acumulación de resina

### MOLDE OXIDADO / SUCIO



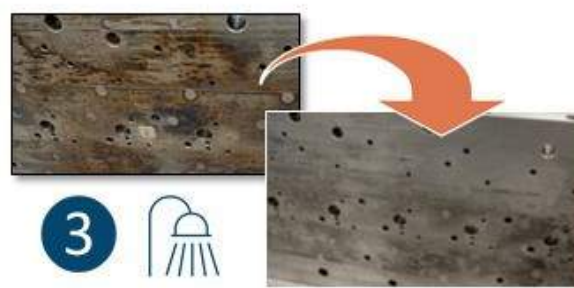
1 Rocíe DAC-104 en la superficie sucia y espere 15 – 20 segs (o + si es necesario).



2 Talle con un paño abrasivo o una toalla / pañuelo limpio.



3 Enjuague / limpie del molde con un desengrasante.



### VENTILAS TAPADAS



1 Rocíe DAC-102, y deje actuar por unos minutos.



2 Cubra ambos lados del molde con DAC-104 y cierre el molde.



3 De 2-3 disparos de resina por el molde para limpiar las acumulaciones y residuos.

### RESINAS DIFÍCILES

- Policarbonatos
- Resinas d/poliacetal
- Nylon
- Colfax
- Poliestirenos
- Algunos Delrins



1 Rocíe DAC-111 y deje actuar por unos minutos.



2 Talle con un paño abrasivo o una toalla / pañuelo limpio.\*



3 Enjuague / limpie del molde con un desengrasante.

\*Pueden necesitarse pasos extra, como calentar la resina primero con un soplete.

# DESMOLDANTES



SDS



8.6 oz p/lata  
12 latas/caja

## DAC-15151 All Purpose Mold Release

DAC-15151 All Purpose Release es un spray sin silicona, pintable, con lecitina, un aditivo alimentario aprobado. Seguro de usar en cualquier termoplástico, incluso policarbonatos, estireno, acrílico y otros plásticos sensibles usados en moldeo R.M.I. de uretano.

- Sin silicona.
- Sin solventes clorados.
- Pintable.



SDS



8.6 oz p/lata  
12 latas/caja

## DAC-36361 Paintable Mold Release

DAC-36361 Paintable Release es para todo tipo de temperaturas y funciona eficientemente en moldes fríos y calientes, dejando una película seca y uniforme que puede usarse en piezas que serán pintadas, estampadas, metalizadas o decoradas.

- Funciona en moldes fríos y calientes.
- Sin CFC.
- Sin solventes clorados.



SDS



8.6 oz p/lata  
12 latas/caja

## DAC-45451 All Temperature Silicone Mold Release

DAC-45451 All Temperature Silicone es un spray desmoldante que funciona en moldes fríos o calientes. Este producto está libre de solventes clorados y provee una película seca, uniforme, sin olor y no tóxica.

- Con base de silicona.
- Funciona en moldes fríos o calientes.
- No tóxico.



SDS



8.6 oz p/lata  
12 latas/caja

## DAC-85851 Biodegradable Paintable Release Spray

DAC-85851 es un spray desmoldante completamente biodegradable, no tóxico y apropiado para aplicaciones en donde las piezas serán pintadas, estampadas o metalizadas.

- Biodegradable.
- Pintable.
- Funciona en moldes fríos o calientes.



## RECOMENDACIONES DAC INDUSTRIES



### LOS DESMOLDANTES

- Previenen piezas atascadas
- Mejoran la eficiencia
- Reducen el tiempo inactivo



- 1** Limpie la superficie del molde con un limpiador o desengrasante.
- Los desmoldantes funcionan mejor en acero limpio.



**2** Asegure que la inyectora está lista, revisando:

- Ajustes del proceso.
- Temperatura de los barriles.
- Flujo de agua
- Humedad del material.



**3** Estandarice el proceso de aplicación.

- Mantenga la lata 15-30cm lejos del molde.
- Aplique ligeramente durante el arranque.
  - Enfóquese en la mitad delantera del molde.
- Aplique una capa más densa en producción.
  - Aplique generosamente en ambos lados del molde.



**4** Aplique el desmoldante.

- Rocíe directamente a la superficie del molde.
  - Enfóquese en las costillas y cavidades.
- Para prevenir la contaminación de piezas, aplique en una toalla de papel o pañuelo limpio y restriegue en la superficie del molde.

# LUBRICANTES



8.6 oz lata  
12 latas/caja

## DAC-206 Wear Guard

DAC-206 es el spray lubricante más popular de DAC Industries, por su habilidad de mantener las piezas partes lubricadas por largos periodos sin escurrimientos o atascamientos, dejando una fina capa que soporta un amplio rango de temperaturas.

- Spray lubricante en seco.
- Rociador ajustable: Bajo, Moderado, Amplio
- Rango de temperatura hasta 600°F (315°C)



8.6 oz lata  
12 latas/caja

## DAC-113 Super Lube

DAC-113 es una opción de spray lubricante para operaciones de alta temperatura en donde los moldeadores requieran lubri- cación sin escurrimientos o atascamiento. Recomendado para aplicaciones médicas.

- Para su uso en carros y pernos.
- Rociador ajustable: Bajo, Moderado, Amplio
- Alto rango de temperatura: 300°F a 900°F (148°C a 482°C)



8.6 oz lata  
12 latas/caja

## DAC-200 Die Lube

DAC-200 está recomendado como alternativa a la grasa a tem- peraturas bajas y moderadas, debido a su habilidad para man- tener las piezas lubricadas con una fina película por largos peri- odos sin escurrimientos o estancamientos .

- Spray lubricante en seco.
- Rango de temperature de hasta 200°F (93°C).
- Recomendado como alternativa a la grasa.



8.6 oz lata  
12 latas/caja

## DAC-75751 Extreme Penetrating Oil

DAC-75751 es un limpiador, lubricante y protector (CLP) especial- mente formulado, que funciona en una gran variedad de aplica- ciones desde el mantenimiento de herramientas de aire, hasta las herramientas y equipo del día a día.

- Desplaza la humedad.
- Inhibe la corrosión.
- Penetra y afloja las tuercas congeladas/oxidadas.

## RECOMENDACIONES DAC INDUSTRIES



UNA LUBRICACIÓN APROPIADA PREVIENE

- La fricción y desgaste
- Defectos cosméticos debido al escurrimiento
- Daños al molde

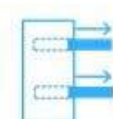
1



Agite bien la lata para preparar el lubricante.

- Esto asegura que los químicos se distribuirán uniformemente al rociar.

2



Empuje los pernos botadores hacia adelante.

- Esto asegura que se lubricará todo el perno.

3



Limpie los pernos de aceite, grasa o acumulación.

- Aplique directamente el limpiador o desengrasante, o aplique con una toalla limpia.

4

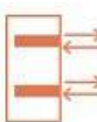


Aplique el spray lubricante:

- Rociando directamente a los botadores para cubrir los pernos completos.
- O rociando en una toalla o pañuelo limpio de papel y frotando los pernos para reducir la cantidad de producto usado.



5



Pruebe y limpie

- Mueva los pernos de adelante hacia atrás una vez que estén lubricados.
- Después de probar, deje los pernos atrás.
- Limpie la cara del molde con un desengrasante o limpiador de moldes.





# INHIBIDORES DE ÓXIDO



SDS  
  
10.5 oz lata  
12 latas/caja

## DAC-101 Moisture Guard Rust Inhibitor

Mois-ture Guard desplaza la humedad y previene y óxido y la corrosión con una fórmula avanzada 4 en 1 que utiliza componentes inhibidores y de desplazamiento de humedad de calidad militar. Excelente para almacenamiento de corto o largo plazo.

- Desplaza la humedad.
- Revestimiento en húmedo, semi-transparente.
- Almacenamiento de corto y largo plazo.



SDS  
  
8.6 oz lata  
12 latas/caja

## DAC-300 Ultra Fine Dry Mold Shield

Este inhibidor de óxido le dará control total sobre la corrosión, con beneficios adicionales de neutralización de vapores ácidos. El DAC-300 rocía con una suave neblina que recubre las superficies sin escurrimiento y es fácil de remover de las superficies metálicas.

- Neutraliza los vapores ácidos.
- Recubrimiento ligero, fácil de remover.
- Recomendado para almacenaje de corto y largo plazo.



SDS  
  
8.6 oz lata  
12 latas/caja

## DAC-116 White Rhino

DAC-116 previene el óxido y la corrosión con una cubierta blanca, semi-permanente, ideal para almacenaje de largo plazo en ambientes difíciles o para el traslado de las herramientas al extranjero.

- Cubierta semi-permanente.
- Indicador color blanco que muestra el área de cobertura.
- Almacenamiento de largo plazo.



SDS  
  
8.6 oz lata  
12 latas/caja

## DAC-302 Heavy Duty Neutra-Shield

DAC-302 tiene una formula especializada para neutralizar las resinas más fuertes y ácidas. Use este inhibidor para aplicaciones en donde los inhibidores no son lo suficientemente fuertes o esté experimentando corrosión incluso después de proteger sus herramientas.

- Potencia extra que destruye los vapores ácidos al contacto.
- Agentes de desplazamiento.
- Neutralizador de óxido & desplazante de humedad en un sólo paso.

## RECOMENDACIONES DAC INDUSTRIES



### INHIBIDORES DE ÓXIDO PREVIENEN

- Daños causados por óxido
- Costos extra de limpieza
- Daños al molde

1



Coloque el control de temperatura por debajo de 100°F / 37°C para enfriarlo.

- Los inhibidores funcionan mejor en metales que están a temperatura ambiente.

2



Remueva las líneas de agua

- Evita humedad en la superficie del molde.

3



Limpie el molde con limpiador o desengrasante.

- Asegúrese de remover toda el agua.
- Los inhibidores trabajan mejor en acero limpio.

4



Agite la lata para preparar el spray.

- Esto asegura que el contenido está bien mezclado y se distribuirá uniformemente.

5



Aplique el inhibidor de óxido.

- Presione el rociador directamente hacia abajo. Evite presionar por los lados. Esto puede dañar el rociador.
- Rocíe desde aprox. 30cm de distancia para mayor cobertura y una distribución uniforme.
- Enfóquese en las costillas y cavidades que son más propensas a oxidarse.
- Cierre el molde cuando haya terminado.



# PRODUCTOS VARIOS

## DAC-REDGR Red Grease #2



14 oz tubo  
10 o 50 / caja

DAC Red Grease previene las fricciones y atascamientos. Es una grasa multi-propósito que no se derrite, especialmente formulada con aditivos anti-desgaste de presión extrema para brindar un gran servicio en aplicaciones de uso rudo.

- Grandes propiedades adhesivas y cohesivas.
- Alta resistencia al impacto (carga de 65 Timken)
- Rango de temperature alto (más de 650°F/343°C)



9.5 oz lata  
12 latas/caja

## DAC-220 Easy Spray Grease

Easy Spray Grease es una grasa superior que no se derrite, soporta presiones extremas, altas temperaturas y no se escurriá hacia los pernos o carros.

- Grandes propiedades adhesivas y cohesivas.
- Alta resistencia al impacto (carga de 100 Timken)
- Rango de temperature alto (más de 650°F/343°C)



8.5 oz lata  
12 latas/caja

## DAC-110 Micro Plate

Micro Plate es un lubricante que deja una película de grafito seco, para eyectores, elevadores y corazoneros. Su unión única al metal proporcionará un agente de recubrimiento instantáneo que se puede aplicar localmente.

- Lubricación de grafito.
- Recomendado para metals suaves.
- Rango de temperature alto de hasta 1,150°F/621°C



8.5 oz lata  
12 latas/caja

## DAC-306012 Heavy Duty Paintable Release

DAC Heavy Duty Paintable release es para todas las temperaturas y funciona eficientemente en moldes fríos y calientes con una película seca de resistencia adicional que se puede usar en piezas a pintar, estampar, metalizar o decorar.

- Elimina los efectos de vacío hidráulico.
- Pintable.
- Funciona en moldes fríos y calientes (60°F/15°C a 600°F/315°C)



# PRODUCTOS VARIOS



8.5 oz can  
12 cans / case

## DAC-112 Armor Plate

Armor Plate es un agente de recubrimiento compuesto de teflón semipermanente y deja una película seca. Rellena los huecos en el metal, eliminando la fricción de la superficie, mejorando el flujo de material y la liberación de piezas. Armor Plate no se encogerá ni expandirá en un amplio rango de temperaturas.

- Película seca semi transparente de teflón.
- Elimina la fricción superficial.
- Amplio rango de temperatura.



32 Fl oz bottle  
12 bottles / case

## DAC-107 All Purpose Cleaner & Degreaser

El conveniente rociador de gatillo lo hace ideal para aplicaciones en donde están prohibidos los aerosoles. Disuelve rápidamente la grasa dura, suciedad, aceite, cera, tinta, resina, carbón, hollín y la espuma de jabón. No daña las superficies pintadas. Esta excelente fórmula es segura de usar, no es tóxica y no produce vapores no deseados cuando se rocía.





CÓMO ORDENAR

DENTRO DE MÉXICO: [ventas@privarsa.com.mx](mailto:ventas@privarsa.com.mx)



**MONTERREY**  
81 8333 1199  
811 206 3378

**GUADALAJARA**  
33 3630 1617  
33 3630 1718

**QUERÉTARO**  
81 8333 1199 Ext. 125  
442 172 1456

**CDMX**  
55 5347 2307 Ext. 130 / 131  
811 376 0278

**PUEBLA**  
81 8333 1199 Ext. 195  
222 318 5115

**SALTILLO**  
81 8333 1199 Ext. 121  
81 1376 0076

**LEÓN**  
81 8333 1199 Ext. 198  
442 471 2983

**AGUASCALIENTES**  
33 3630 1617  
811 376 0077

**TOLUCA**  
81 8333 1199 Ext. 115  
812 108 2252

**REYNOSA**  
81 8333 1199 Ext. 189  
81 1910 8080

**HERMOSILLO**  
662 430 8156  
662 415 1911

**TIJUANA**  
664 647 5941  
664 647 8210

**SAN LUIS POTOSÍ**  
442 172 1456

**CD. JUÁREZ**  
656 100 0074

**MCALLEN, TX**  
210 487 0756  
210 418 4356

**EL PASO, TX**  
915 412 2050

**SAN DIEGO, CA**  
619 948 8665



FUERA DE MÉXICO



1 (800) 830-3423



[WWW.DAC-INDUSTRIES.COM](http://WWW.DAC-INDUSTRIES.COM)



1 (651) 748-1748

1636 Gervais Avenue  
Suite #9  
Maplewood, MN 55109

Teléfono: 1 (800) 830-3423  
Fax: 1 (651) 748-1748  
Email: [info@dac-industries.com](mailto:info@dac-industries.com)