

# Ficha técnica del producto

MASTER INTERNACIONAL  
SÓLO PARA USO PROFESIONAL



## M0700V

**Agente Floculante Aquabase Plus  
P872-1000**

<i>Producto</i>	<i>Descripción</i>
P872-1000	Agente Floculante Base agua

### Descripción del producto

P872-1000 se ha desarrollado como polvo floculante para el tratamiento fácil y eficaz de limpieza de los residuos contaminantes y desechos de la pintura Aquabase Plus de Nexa Autocolor consiguiendo una buena limpieza en el proceso de limpiado de la pistola. Este producto sólo es eficaz para el tratamiento de limpieza y residuo de la pintura al agua y no debe usarse como diluyente.

## PROCESO

### OPCIÓN 1: P872-1000 SE DISEÑÓ COMO LIMPIADOR DE RESIDUOS DE MÁQUINAS LAVA PISTOLAS.

#### EQUIPO

Drester 1000-IS

Esta máquina es la única actualmente aceptada por las especificaciones de Nexa Autocolor.

Otras máquinas están siendo actualmente desarrolladas y todavía no están aprobadas.

#### Filtros

Los filtros proporcionados con la máquina Drester 1000-IS están aprobados según (Artículo 8702). Un filtro adicional, el "Filtro Universal" está disponible de Nexa Autocolor como código del producto 9868-51. El filtro universal puede usarse un mínimo de 5 veces antes de reemplazarse.

### LIMPIADO DE PISTOLAS

Se recomienda agua para la limpieza de la pistola

- 1) Quite el cabezal y límpielo si es necesario.
- 2) Tire el exceso de pintura del envase en un recipiente para residuos.
- 3) Llene el envase de la pistola con agua y agite vigorosamente.
- 4) Vacíe el residuo resultante en la máquina.
- 5) Limpie cualquier pintura restante.
- 6) Quite el envase y enjuáguelo.
- 7) Limpie los conductos interiores con agua limpia.
- 8) Cuando la pistola esté completamente limpia, vuelva a montarla y eche dentro una cantidad pequeña de Diluyente Aquabase (P980-5000).
- 9) Asegúrese que la pistola está completamente seca antes de guardar o reutilizar.

Nota: Diríjase al manual de la Máquina Drester 1000-IS antes de usarla por primera vez.

### TRATAMIENTO DEL RESIDUO

En promedio de pistolas que pueden lavarse es de 20 antes de llenarse de suciedad el depósito de (30L). Cada nuevo recipiente de polvo debe agitarse antes del uso. El recipiente se abre tal y como se describe en las instrucciones de la tapa.

- 1) Cuando el sumidero está lleno quite la malla de separación y empiece con el agitador de aire.
- 2) Agregue 100g de P872-1000 (1 cucharón grande) a la mezcla revolviendo y continúe revolviendo durante 5 minutos.
- 3) Detenga el agitador y permita se mezcle el producto.
- 4) Compruebe que el líquido está completamente claro.
- 5) Si no, repita pasos 2-4, antes de continuar el proceso.
- 6) El filtro encajarlo en su lugar y abrir la válvula en la base del sumidero de tratamiento de residuos.
- 7) Cuando el sumidero del tratamiento de residuos está vacío limpie los lados, la base y el agitador antes de ser reemplazada la malla de separación. \*

\* Es importante asegurar que el área alrededor y sobre la malla de separación esté libre de residuos de polvo.



## PROCESO

### TRATAMIENTO del RESIDUO

El lodo recogido en el filtro está clasificado como " Pérdida Controlada" y debe manipularse de acuerdo con las regulaciones locales.

El filtrado producido en el proceso del tratamiento de residuo no debe ser echado en una cloaca pública sin obtener autorización específica de antemano por la autoridad de agua local o nacional.

Antes de la autorización el producto filtrado puede reutilizarse varios veces par limpiar las pistolas (de ahora en adelante llamada "agua reciclada"). Esta opción de reciclar sólo se recomienda en combinación con una máquina para limpiar pistolas como el Dester 1000-IS. El agua tratada puede reciclarse un mínimo de 10 veces antes de reemplazarse con agua limpia. El agua reciclada está clasificada como " Pérdida Controlada" y debe disponerse de de acuerdo con las regulaciones locales.

Cuando se ha obtenido la autorización para usar el desagüe público el método de agua reciclada no es necesario utilizarlo por mucho tiempo y debe usarse entonces agua limpia para el limpiado de las pistolas.

### OPCIÓN 2: USO DE P872-1000 CON MÉTODO MANUAL TANTO EN MÁQUINA AUTOMÁTICA O MANUAL.

#### EQUIPO

##### **Máquina Lava pistolas**

P872-1000 puede ser usado para el tratamiento de residuos en las máquinas lava pistolas automáticas o manuales (normalmente capacidad de 20L.). El agua debe ser usada solo para limpiar pistolas.

##### **Recipiente del Tratamiento de residuos**

Se recomienda que el proceso manual del tratamiento de residuos se utilice un recipiente recomendado d 25L.

##### **Filtros**

Nexa Autocolor ha diseñado un filtro específicamente para el proceso del tratamiento de residuos manual; el código para esto es 9868-50 (el filtro de anillo"O"). Sin embargo, también puede usarse el "Filtro Universal" con código 9868-51.

### **LIMPIEZA de la PISTÓLA**

- 1) Lleve a cabo la limpieza de la pistola con agua usando el método existente.
- 2) Cuando esté completamente limpia, vuelva a montarla y vacíe la pistola con una cantidad pequeña de disolvente Aquabase (P980-5000).
- 3) Asegure que la pistola está completamente seca antes de guardar o reutilizar.



## PROCESO

### TRATAMIENTO de RESIDUOS

Aproximadamente se usarán 50 lavados de pistolas antes del tratamiento.

Cada nuevo recipiente de polvo debe agitarse antes del uso. El recipiente se abre tal como se describe en las instrucciones de la tapa.

- 1) Quite los desechos de la máquina y póngalo en un recipiente especializado de residuos.
- 2) Revuelve la mezcla del residuo. \*
- 3) Mientras está revolviendo agregar 100g de P872-1000 (1 cucharón grande) y continúa revolviendo durante 5 minutos.
- 4) Deje de remover y permita que se establezca la mezcla.
- 5) Compruebe que el líquido queda completamente limpio.
- 6) Si el líquido no está limpio, repita pasos 3-5, antes de continuar el proceso.
- 7) Ponga el filtro "O" del anillo dentro de su lugar para que se mantenga en su posición.
- 8) Vierta la mezcla floculante dentro del filtro.
- 9) Cuando la filtración está completa trate el agua como se describe más abajo. El filtro exterior puede usarse nuevamente junto al interno cuando filtremos en el siguiente tratamiento de residuos.

\* Un agitador de aire es la opción mejor por revolver la mezcla de residuos pero con un palo también puede usarse para mezclar. Cuando cueste mezclar, remueva por lo menos durante 5 minutos.

### DISPOSICIÓN del RESIDUO

El lodo almacenado en el filtro es clasificado como "Pérdida Controlada" y como tal debe disponerse de acuerdo con las regulaciones locales.

El filtrado producido por este método manual no debe reutilizarse para la máquina lava pistolas. El producto está clasificado como "Pérdida Controlada" y como a tal debe disponerse de acuerdo con las regulaciones locales. Bajo ninguna circunstancia el filtrado debe vaciarse en una cloaca pública sin obtener autorización específica de antemano de la autoridad local o nacional.



## NOTAS GENERALES DEL PROCESO

Para ambas opciones 1 y 2, se recomienda que el proceso del tratamiento de residuos se lleve a cabo separadamente de cualquier mezcla en el área de pintura, P872-1000 podría contaminar y perjudicar a las otras pinturas.

### ADVERTENCIAS

Deben tomarse precauciones para asegurarse que el P872-1000 polvo no se inhala. Nosotros recomendamos usar una máscara cuando agregamos el polvo a la mezcla residual. Deben llevarse guantes al limpiar el sumidero del tratamiento de residuos.

### ALMACENAMIENTO

Debe guardarse P872-1000 en un lugar seco fresco separado de cualquier pintura o solventes.

**Estos productos son únicamente para el pintado profesional de vehículos.** No deben utilizarse para otros fines de los que aquí se especifica. La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en conocimientos científicos y técnicos actuales, y es responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de garantizar un uso adecuado del producto para estos fines. Para más información sobre Seguridad e Higiene, rogamos consulte las notas de las Ficha técnica, que también tiene disponible en: [http://www.ppg.com/Autocolor\\_MSDS](http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS)

Para más información, póngase en contacto con:

### NEXA AUTOCOLOR

PPG Ibérica Sales & Services Refinish  
Ctra. Gracia-Manresa Km.19, 2  
08191 Rubi (Barcelona)  
España  
Tel: +34 93 565 03 25

