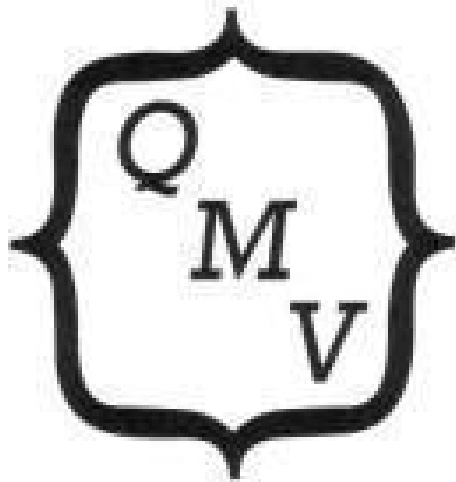


EDICION: MARZO 2013



# QUIMIVISA

## *MEDIO AMBIENTE*

*Calle León, 10-12 Poligono Industrial San Roque*  
*Tf. 918700937 - 918703629 - 912792092 Fax. 918704297*  
*28500 Arganda del Rey (Madrid)*  
*comercial@quimivisa.com      www.quimivisa.com*

# BIOTRACK

Pág.1/2

## *Limpiador bio-enzimático para hidrocarburos*

### **CARACTERISTICAS**

BIOTRACK es un limpiador bio enzimático de última generación que incluye a la vez en su equilibrada formulación microorganismos, tensioactivos biodegradables y agentes bio estimulantes del desarrollo enzimático.

### **USOS**

BIOTRACK puede utilizarse para la limpieza de superficies duras y porosas y también para el tratamiento de tierras contaminadas como suelos, carreteras, pistas de aterrizaje de aeropuertos, vehículos, máquinas herramienta, etc... Las superficies contaminadas con grasas o hidrocarburos que pueden limpiarse con BIOTRACK pueden ser de hormigón, asfalto, metal o rocas.

### **VENTAJAS**

- Este producto permite la limpieza eficaz de las superficies manchadas por hidrocarburos, aceites, grasas, etc., al tiempo que disminuye el período de limpieza, aumentando la bio disponibilidad del contaminante e iniciando su degradación.
- Elimina los vertidos de aceite y las manchas sobre las superficies lisas.
- Limpia los equipos, vehículos y herramientas grasientas.
- No contiene derivados del petróleo ni disolventes.
- Contiene nutrientes microbianos esenciales.
- Puede contribuir a la biodegradación del contaminante in situ o tras lavado.
- Dosificación económica y sin riesgo para el medio ambiente.

### **MODO DE EMPLEO**

Limpieza de superficies duras: Humedecer la superficie contaminada, aplicar BIOTRACK y dejarlo que actúe durante 20 a 30 minutos y a continuación cepillar y lavar.

Mantener la superficie a tratar húmeda durante el tratamiento y repetir la operación en caso de necesidad.

Limpieza de superficies porosas: Humedecer la superficie contaminada y aplicar el producto. Cepillar la superficie, dejar actuar y lavar al cabo de unos minutos. En ciertos casos, repetir la operación y dejar actuar el producto durante 24 a 48 horas.

En casos precisos de contaminación con hidrocarburos pesados, ver la conveniencia de utilizar BIOTRACK HYDROCARBON.

Tratar como residuo contaminante las aguas usadas para el tratamiento con los productos BIOTRACK.

### **DOSIFICACIÓN**

En función del tipo de aplicación BIOTRACK puede utilizarse puro o diluido según se trate de una operación de limpieza corriente o de una operación de lavado de tierra contaminada.

Viejas manchas de aceite	Puro
Limpieza de herramientas	Diluido a 1/3
Limpieza de piezas mecánicas	Diluido a 1/5
Recientes manchas de aceite	Diluido a 1/10

En función del problema planteado, 1 litro de disolución puede cubrir una superficie de 2 m<sup>2</sup>.



#### **DATOS TECNICOS**

Recuento bacteriano: 2.000 millones / litro

pH : 10,4 - 10,7

Solubilidad en el agua : 99%

Punto de ebullición : >100°C

Inflamabilidad : no inflamable

Aspecto : líquido blanco cremoso

Olor : floral

#### **ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN**

- Llevar ropa de protección: guantes, gafas de seguridad, etc.
- Antes de cualquier uso en una superficie que posee un revestimiento poco clásico, efectuar una prueba aplicando el producto sobre una pequeña superficie.
- Los mejores resultados se obtienen aplicando este producto sobre superficies hormigonadas húmedas.

#### **ENVASE**

- Cajas de cartón conteniendo 4x5 litros

# NEUTROL FRESH

**TRATAMIENTO ENZIMATICO PARA EL CONTROL DE MALOS OLORES Y LIMPIEZA BIOLÓGICA EN PROFUNDIDAD**

## CARACTERÍSTICAS

NEUTROL es un producto concentrado compuesto de ingredientes naturales, no tóxicos y biodegradables, que actúa mediante la asociación de los siguientes elementos:

- Un agente neutralizante rápido para impedir el desprendimiento inmediato de olores.
- Microorganismos adaptados por presión selectiva para degradar las sustancias orgánicas causantes de los malos olores.
- Nutrientes elegidos por su capacidad para estimular la actividad bacteriana.

La degradación acelerada de los compuestos orgánicos causantes de malos olores queda amplificada por cepas bacterianas adaptadas incorporadas en NEUTROL y es activada por estimuladores de crecimiento microbiológico especialmente formulados para erradicar los malos olores al atacar y degradar el origen orgánico del olor.

NEUTROL resulta sumamente eficaz para toda una gama de compuestos nitrosos y sulfurosos generalmente asociados con los problemas de olores en los desechos, incluyendo en particular las aminas, el amoníaco, los mercaptanos y el ácido sulfhídrico.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

NEUTROL se utiliza con resultados excepcionales en los siguientes casos:

- Servicios públicos
- Zonas de concentración (botellón, etc)
- Zonas de almacenamiento de desechos
- Locales afectados por inundaciones o incendios
- Deshidratación de fangos en estaciones
- depuradoras
- Lechos de secado de fangos
- Campos de esparcimiento
- Vertederos
- Áreas de fertilizante compuesto.
- Locales para basuras

## VENTAJAS

- NEUTROL neutraliza e incluso elimina rápidamente los olores sin recurrir a agentes cubrientes o a oxidantes químicos peligrosos.
- Los microorganismos adaptados reducen o suprimen el olor al degradar las aminas y los mercaptanos volátiles a un ritmo acelerado.
- Un estimulante biológico exclusivo aumenta la actividad de los microorganismos, así como la de los microorganismos endógenos permitiendo obtener así niveles de degradación superiores.
- Efecto a corto y largo plazo
- Larga duración



### **DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO**

· NEUTROL es una fórmula líquida que se aplica manualmente o mediante un sistema automático de pulverización.

Puede emplearse en su forma de suministro o diluido con agua en proporción de 1:16 - 1:20 hasta un máximo de 1:2000 para su uso en baldeadoras.

### **Condiciones óptimas de utilización**

La eficacia de los microorganismos es superior dentro de una gama de pH entre 6 – 9, con resultados óptimos cercano a 7-8. La temperatura de las aguas residuales o del ambiente a tratar tiene efectos sobre la actividad, y hay que tener en cuenta que un aumento de unos 10°C corresponde a una duplicación de la velocidad de degradación como máximo esto hasta una temperatura máxima de 40°C.

La actividad es sumamente baja con temperaturas inferiores a 5°C

### **CARACTERISTICAS TECNICAS**

**Aspecto:** Líquido de color ambarino

**Estabilidad:** 2 años

**Olor:** Flores

**Densidad:** 0,95 – 1,1

### **ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION**

Almacenar en lugar seco y fresco

No ingerir

Evitar la inhalación

Lavarse las manos después de la manipulación y evitar el contacto con los ojos.

### **OBSERVACIONES**

La sedimentación de las esporas puede producir un ligero depósito blanquecino..



# NEUTROL PACK

NEUTROL PACK producto biológico en polvo para la licuefacción y digestión de grasas, proteínas, almidón y celulosa.

## CARACTERÍSTICAS

NEUTROL es un producto concentrado hidrosoluble compuesto de ingredientes naturales, no tóxicos y biodegradables.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

NEUTROL PACK se utiliza para el tratamiento y la eliminación de:

- T rampas de grasa
- Tratamiento de aguas residuales y sus conducciones
- Tratamiento de fangos

## MODO DE EMPLEO

### COLECTORES DE GRASAS

La bolsita debe introducirse íntegramente en el agua, es decir, sin abrirla en agua tibia durante 10 a 15 minutos para su óptima disolución y reactivación de las bacterias. El agua con las bacterias se vierte directamente en las zonas a tratar. El tratamiento se debe realizar al final de la jornada laboral y a ser posible antes de los días de cierre de los centros a fin de permitir un mayor tiempo de actuación sin interferencias con otros productos.

- 1) Tras el vaciado previo del colector, se inicia la primera aplicación, considerada como una dosis de ataque. Esta se realizara directamente en el colector; dosificándose de 3-4 bolsas de NEUTROL PACK por cada m<sup>3</sup> de capacidad del colector.
- 2) Dosis de mantenimiento. Debe realizarse una vez por semana, introduciendo el producto por las canalizaciones de las cocinas. En caso de restaurantes o comedores colectivos, dosificar en la siguiente proporción:

Hasta 250 comidas / día:	1 bolsita por semana
250 a 500 comidas / día:	2 bolsitas por semana
500 comidas en adelante:	3 bolsitas por semana

## CANALIZACIONES

Para evitar los taponamientos, obstrucciones o malos olores, se debe realizar un tratamiento con una bolsita cada 15 días. Esta dosificación puede ser variable en función de la longitud de las canalizaciones.

### FOSAS SÉPTICAS

- Como dosis de choque se utilizaran 3 bolsitas de NEUTROL PACK por m<sup>3</sup> de fosa séptica introducidas directamente en la fase líquida de esta.
- Mantenimiento periódico: 1 bolsita cada 15 días a través de los saneamientos.

## PRESENTACIÓN

Cajas de 25 sobres hidrosolubles de 200 gr. de peso cada uno



# ECOSOL +

## ELIMINADOR DE PINTADAS NO CLORADO

### CARACTERISTICAS

Es un producto decapante en gel de olor penetrante característico exento de solventes clorados. Por su especial combinación sinérgica elimina todo tipo de pinturas aplicadas sobre cualquier tipo de soporte como cemento, madera, chapa metálica, etc. produciendo un reblandecimiento, en las pinturas, permitiendo la eliminación de los recubrimientos por antiguos que estos puedan ser.

### PROPIEDADES

Debido a su alto poder penetrante, elimina varias capas por aplicación, en pocos minutos.

El tiempo de actuación necesario estará en función del grosor de la pintura y de la temperatura ambiente.

- No contiene cloruro de metileno
- Exento de compuestos clorados y fenoles
- Gran penetración en soportes porosos.
- Se elimina fácilmente con agua a presión
- Fácil aplicación.
- No es inflamable.
- Se elimina fácilmente.
- Evita el uso de la candileja.

### APLICACIONES

Eliminación de pinturas pulverizadas por aerosol, pinturas de látex, pinturas al aceite, rotulador y la mayoría de las tintas.

No precisa útiles ni equipo especial.

Constituye una alternativa a la limpieza por chorro de arena.

### MODO DE EMPLEO

- Aplicar puro en su forma de suministro sobre la superficie a limpiar mediante brocha o rodillo y frotar suavemente durante su aplicación.
- Dejar actuar durante unos minutos
- Eliminar los restos preferiblemente mediante agua a presión con hidrolimpiadora.

### RENDIMIENTO

Dependiendo de la rugosidad, tipo de pintura y edad de la pintura a decapar se puede estimar el consumo entre 3-4 m<sup>2</sup> /Kg.

### PRECAUCIONES

Almacenar en embalajes de origen cerrados, en lugar fresco y ventilado, lejos de toda fuente de calor o ignición.

Para la manipulación de este producto se aconseja usar guantes así como gafas protectoras.

En caso de salpicaduras, lávese inmediatamente con abundante agua.





# BERSIHGRAF

## Limpiador de graffitis en superficies pintadas

### CARACTERISTICAS

Combinación sinérgica de solventes con agradable olor cítrico para la eliminación de graffitis en superficies pintadas.

### APLICACION

- Quita pinturas pulverizadas por aerosol, pinturas de látex, pinturas al aceite, lápiz de labios, rotulador y la mayoría de las tintas.
- Limpieza de graffitis en superficies metálicas pintadas, cristales y paramentos no absorbentes. Quita manchas de pintura, rotulador, lápiz de labios y tinta sin dañar las superficies.
- No precisa útiles ni equipo especial.
- Constituye la alternativa económica a la limpieza por chorro de arena o al repintado de las superficies.
- No daña la mayoría de las superficies.

### MODO DE EMPLEO

#### Superficies porosas:

Pulverizar en su forma de suministro, no diluir. Utilizar un pulverizador o bien con tanque sprayer. Dejar actuar durante unos segundos. En caso necesario frotar suavemente con un cepillo. Enjuagar a fondo con agua a ser posible a presión. Si la pintada no ha quedado totalmente eliminada repetir el procedimiento anterior.

#### Superficies lisas:

Pulverizar ligeramente o aplicar directamente con un trapo, papel, etc. En el caso de aplicación con trapo o papel, este mismo arrastrará la pintada e irá eliminándola según se frota. En caso de pulverizado, dejar actuar durante unos 15-20 segundos y eliminar o enjuagar con agua.

### PRECAUCIONES

R10 = Inflamable.

R20/22 = Nocivo por inhalación y por ingestión.

S45 = En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente a un médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

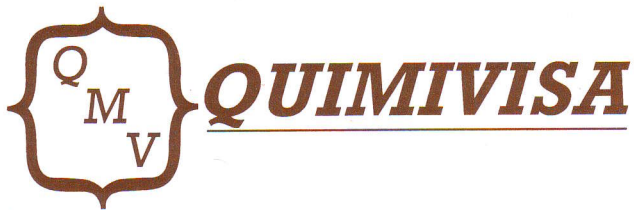
S36-38 = Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / cara.

S16 = Conservar alejado de toda llama o fuente de calor. No fumar.

S23 = No respirar sus vapores.

S51 = Úsese únicamente en lugares bien ventilados





# DEMAC- L

## Eliminador de sombras de graffitis

### DESCRIPCION

DEMAC- L se usa para la eliminación de “sombras” que suelen quedar al eliminar los graffitis producidos con: rotuladores, aerosoles, pinturas, etc. en la mayoría de superficies porosas o absorbentes, como p.ej. mármol, granito, piedra artificial, etc.

No utilizar DEMAC – L en superficies de aluminio o piedras brillantadas o pulidas.

### MODO DE EMPLEO:

Se debe tener mucho cuidado y atención al trabajar con DEMAC – L, ya que es un producto corrosivo.

Aplicar mediante brocha o pulverizador según la conveniencia, facilidad o dimensiones de la superficie a tratar.

Dejar actuar generalmente de 3 a 15 minutos, a bajas temperaturas se necesitaran periodos más prolongados.

Una vez transcurrido el tiempo necesario, lavar con agua a ser posible caliente a 90°C y a presión (tanta como la superficie tratada tolere).

### DOSIFICACION

APLICAR CONCENTRADO EN SU FORMA DE SUMINISTRO.

### RENDIMIENTO

Entre 0,1 y 0,3 l/m<sup>2</sup> aproximadamente.

### INDICACIONES IMPORTANTES

Se debe poner atención en su uso, ya que al ser un producto alcalino, irrita los ojos y la piel.

Por ser un producto de uso profesional, se recomienda usar ropas apropiadas, así como gafas con protección lateral.

En caso de salpicaduras en los ojos, enjuagar con abundante agua durante 15 minutos, y acudir al médico.



# ANTIGRAF-S

## Antigraffiti Monocomponente

### DESCRIPCION

Compuesto protector y sellador antigraffiti sacrificable para paramentos de hormigón, piedra, cerámica, etc.

### APLICACIONES

Sellado y protección de superficies expuestas a actos vandálicos

Indicado en pabellones industriales, talleres, almacenes, garajes, gimnasios, boleras, escuelas, instituciones, etc. .

### PROPIEDADES

Evita la penetración de la suciedad en los paramentos tratados.

Facilita la limpieza.

Resiste los derrames de aceites (minerales o vegetales), ácidos, álcalis, sales detergentes, etc.

ANTIGRAF S actúa como barrera protectora e impide la penetración en el soporte de estas agresiones ya que forma una película sin poro, que dificulta la adhesión del producto usado para realizar la pintada.

No usar en lugares en los que se vayan a utilizar disolventes fuertes.

### MODO DE EMPLEO

El paramento a tratar debe estar totalmente seco y limpio de grasas, etc.

Cepillar a fondo las superficies a tratar para eliminar el polvo y el material poco adherido.

Seguidamente aplicar una mano de ANTIGRAF-S con brocha, rodillo o pulverizador.

Dejar secar de dos a cuatro horas y a continuación aplicar una segunda mano en caso de que se considere necesario. Aunque con una sola mano suele ser suficiente protección

Las herramientas utilizadas deben limpiarse perfectamente al terminar el trabajo, para ello recomendamos nuestro SOLVISA 300.

En caso de pintadas muy persistentes es posible que sea afectado el tratamiento por lo que este deberá repetirse en caso de necesidad.

### DATOS TECNICOS

Densidad: 1gr/l.

Viscosidad: 100 PS a 20° C.

Secado: 2 horas.

Aplicación: Brocha, rodillo o pistola airless.

Colores: Transparente con terminación brillo o mate.

Almacenamiento: Herméticamente cerrado, 1 año

Rendimiento: 4 m<sup>2</sup> con 1 mano; 2-3 m<sup>2</sup> con 2 manos, dependiendo de la naturaleza y estado del soporte.

# HERBICIDA

## DESCRIPCION

Herbicida no selectivo en base a Glifosato (sal de isopropilamina), de acción sistémica; destruye totalmente las malas hierbas, ya sean anuales o perennes.

## USOS AUTORIZADOS

Control duradero de malas hierbas anuales y perennes en cítricos, frutales, olivo, viña, platanera y otros cultivos leñosos de porte no rastrero; presiembra de cultivos varios (excepto enarenados) y márgenes de cultivos y acequias

## MODO DE EMPLEO

El HERBICIDA se diluye en la siguiente proporción: 20 litros de agua por 1 de producto.

Esta mezcla hay que pulverizarla directamente sobre el suelo, asegurando que quede bien empapado. La cantidad de mezcla a echar sobre el terreno depende del tipo de plantas que este contenga, así:

Aplicar a baja presión y dirigiendo la pulverización de forma que no llegue a las hojas ni partes verdes, heridas recientes (menos de dos semanas) de poda o partes no lignificadas de los cultivos (con pantalla protectora si tienen menos de 3 años) a la dosis de:

- ✓ **Caminos, linderos, márgenes acequias y márgenes de cultivos:**  
Observar las precauciones indicadas para los correspondientes cultivos o plantaciones adyacentes.  
Dosis: 5-10 l/ha.
- ✓ **Canales de riego:**  
Sólo en márgenes o, previo corte del agua en el cauce, dejando un plazo de al menos 7 días antes de hacer circular el agua de nuevo.  
Dosis: 5-10 l/hl.
- ✓ **Cortafuegos:**  
Dosis general: 3-10 l/ha. Cuando las infestantes sean gramíneas anuales en estado de crecimiento precoz, puede reducirse la dosis hasta 1,5 l/ha.
- ✓ **Herbáceas extensivas y herbáceas intensivas:**  
Tratar únicamente en presiembra del cultivo. Dosis para el control de malas hierbas anuales: 3-6 l/ha, cuando se trate de gramíneas anuales en estado de crecimiento precoz, puede reducirse la dosis hasta 1,5 l/ha.  
Dosis para control de malas hierbas vivaces: 6-10 l/ha.
- ✓ **Leñosas:**  
Sólo en cultivos de porte no rastrero, de más de 3-4 años y en aplicación dirigida. Dosis para el control de malas hierbas anuales: 3-6 l/ha, cuando se trate de gramíneas anuales en estado de crecimiento precoz, puede reducirse la dosis hasta 1,5 l/ha.  
Dosis para control de malas hierbas vivaces: 6-10 l/ha. En olivo de almazara, para facilitar la recolección se puede efectuar un único tratamiento en el ruedo del árbol a dosis de 3 l/ha, realmente tratada y un plazo de seguridad de 7 días.
- ✓ **Praderas:**  
Sólo en aplicaciones puntales para tratar malezas leñosas o en zonas localizadas para tratar las malas hierbas cuando de pretenda la regeneración de las praderas o pastizales.  
Dosis: 5-10 l/hl.

**No realizar tratamientos con dosis mayores de 5 l/ha en terrenos forestales si existen setas silvestres en la zona tratada.**



### **RECOMENDACIONES**

Aplicar en concentraciones superiores al 2% cuando no se esperen lluvias en las 4 h siguientes al tratamiento.

Las hierbas anuales son más sensibles en sus primeros estados de desarrollo, pero contra hierbas vivaces conviene tratar cuando están más desarrolladas.

Los mejores resultados se obtienen con el terreno húmedo, se aconseja regar previamente y empapar más cuanto más calor haga o mayor sea la sequía.

Durante el tratamiento conviene agitar frecuentemente la solución para evitar la decantación de algún componente en el fondo del tanque pulverizador, así como previamente el envase del concentrado, antes de sacar la cantidad necesaria para preparar la mezcla.

Cuando existan árboles, y para evitar el ataque a la raíz, procurar no rociar cerca de los mismos. Previamente al tratamiento, conviene segar la hierba cuando está alta, para reducir el consumo.

### **PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN**

El operario debe utilizar guantes de protección adecuados durante la mezcla/carga y aplicación, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas.

Además, en las aplicaciones manuales deberán utilizar ropa impermeable para las piernas y botas impermeables.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Nº DE REGISTRO FITOSANITARIO: **24784/12**





# PROLIMP-T

## Detergente Limpieza de Subterráneos

### CARACTERISTICAS

Prolimp-T es un detergente neutro especialmente desarrollado para la limpieza de pasos subterráneos de vehículos así como el exterior de los vehículos.

### APLICACIONES

Limpieza de pasos subterráneos de vehículos.  
Limpieza de carrocerías.

### MODO DE EMPLEO

Prolimp-T, se emplea siempre diluido en agua.

Las diluciones más apropiadas varían en función del grado de suciedad y de la temperatura del agua empleada.

Pulverizar a presión, mediante cualquiera de los métodos disponibles, máquinas de media y/o alta presión, rociadores eléctricos, etc, regulando el consumo de limpiador en función del grado de suciedad, rociando totalmente la zona a limpiar. Aclarar con agua abundante y dejar secar.

### PRECAUCIONES

No ingerir.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.



# QUIMICOB

## DESCRIPCION

QUIMICOB es un solvente industrial formulado en base a tensio activos de alto poder emulsionante y desengrasante, que proporcionan un gran poder de limpieza al tiempo que un alto rendimiento para eliminar grasas, aceites y suciedades en general en maquinas, superficies duras y suelos.

Es soluble en agua en todas las proporciones, dando reacción alcalina fuerte.

## PROPIEDADES

Biodegradable.

Ininflamable.

No ataca los metales ferrosos, ni la mayoría de los plásticos.

Actúa en frío.

## APLICACIONES

Está especialmente indicado para la limpieza, a temperatura ambiente, de todo tipo de superficies engrasadas.

Limpieza de interior y exterior de hornos.

Limpieza de filtros de humos.

Solubilización de aceites usados.

Limpieza y desengrasado de suelos.

Emulsiona los aceites usados en freidoras.

Añadido puro por los fregaderos ayuda a eliminar los atascos orgánicos.

## MODO DE EMPLEO

Puede ser empleado puro, tal cual se suministra, o en diluciones con agua en función del grado de suciedad existente.

En caso de desengrasado ligero, se puede diluir hasta 10 veces su volumen en agua.

Aplicar directamente, sobre la superficie a limpiar, mediante un paño o esponja, o aplicarlo por pulverización con pistola, dejar actuar unos minutos y pasar una bayeta limpia y húmeda para retirar la mezcla de grasas y producto formada.

Se puede utilizar por pulverización o en inmersión durante algunos segundos, dejar actuar y aclarar con agua.

## PRECAUCIONES

No ingerir. Provoca quemaduras graves. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con la piel y mucosas. En su manejo se recomienda el empleo de guantes resistentes. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

No poner en contacto con objetos de aluminio.



# CONTEPOL

## LIMPIADOR DE CONTENEDORES RSU CLORADO

### DESCRIPCIÓN

CONTEPOL es un limpiador industrial alcalino con cloro activo estabilizado, dispersantes y secuestrantes, con acción bactericida y desodorizante, apto para eliminar grasas, y suciedades fuertes en general en contenedores de RSU, superficies duras, suelos, etc.

### PROPIEDADES

- ✓ Limpia y desodoriza todos aquellos lugares que pueden ser fuentes de malos olores e infección (cubos de basura, colectores, fosas sépticas, pozos negros, etc.).
- ✓ Biodegradable. Soluble en agua en todas las proporciones, dando reacción alcalina.
- ✓ Facilita la eliminación de los residuos y suciedades presentes en las instalaciones tratadas, evitando las incrustaciones.
- ✓ No ataca los metales ferrosos, ni la mayoría de los plásticos.
- ✓ Actúa en frío.

### APLICACIONES

CONTEPOL se utiliza para la limpieza, desinfección y eliminación de malos olores en:

- Limpieza de contenedores de RSU
- Lavado de la cama de los camiones de transporte de materias orgánicas.
- Limpieza y desengrasado de suelos.
- Sistemas SCRUBBER

### MODO DE EMPLEO

Al ser un producto concentrado permite elevadas diluciones sin comprometer su efectividad. Se puede utilizar puro o diluido con agua (1: 10 -1: 25 dependiendo de la costra de suciedad y de su antigüedad).

Pulverizar sobre la superficie a tratar y dejar actuar de 5 a 10 minutos. Posteriormente aclarar minuciosamente con agua (a ser posible a presión)

### PRECAUCIONES

No mezclar con productos ácidos ni amoniacales.

Utilizar gafas y guantes de protección.

Almacenar en lugar fresco y ventilado.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto: líquido transparente color caramelo

Densidad  $\cong$  1,15

pH de la solución acuosa al 1%: 12,5 – 13

Cloro activo al 1%: mínimo 120 ppm.



# NEULOR

## NEUTRALIZADOR DE MALOS OLORES

### DESCRIPCION

Producto preparado para controlar la descomposición orgánica productora de malos olores.

### APLICACIONES

Control de malos olores (sulfuros) producidos por descomposición orgánica en:

- Colectores municipales.
- Servicios de basura.
- Mataderos.
- Pozos sépticos.
- Granjas, etc.

### PROPIEDADES

- Permeabiliza las fosas sépticas.
- Controla el desarrollo de insectos.
- Controla el desarrollo de las materias sulfurosas.
- Eliminación de residuos fecales.
- Limpieza de conducciones y desagües.

### MODO DE EMPLEO

**Industrias Cárnicas:** Para dilución de grasas en pisos, desagües, cámaras y zonas de manipulación; diluir de 1:20 a 1:50 partes en agua en función del estado de los mismos.

Para el control de malos olores en zonas de residuos, diluir con 50 partes de agua, rociando las superficies donde existe el problema.

**Conducciones Residuales:** Para permeabilización de fosas sépticas, añadir en proporción de 0,1 % por sistema de goteo en el colector durante 30 días. Para control posterior añadir por goteo en proporción de 0,01 % del volumen de desagüe.

Para el control de malos olores en WC y tuberías añadir al agua de los depósitos en proporción de 1:100 partes de agua.

**Estercoleros:** Para el control de los malos olores, diluir 1: 100 del producto con agua, rociando las áreas ocupadas por los residuos orgánicos.



**Plantas de Aguas Residuales:** Como disolvente de materia orgánica y controlador de sulfuros, añadir por goteo en el colector de entrada al primer tanque en proporción de 10 ppm del caudal de entrada.

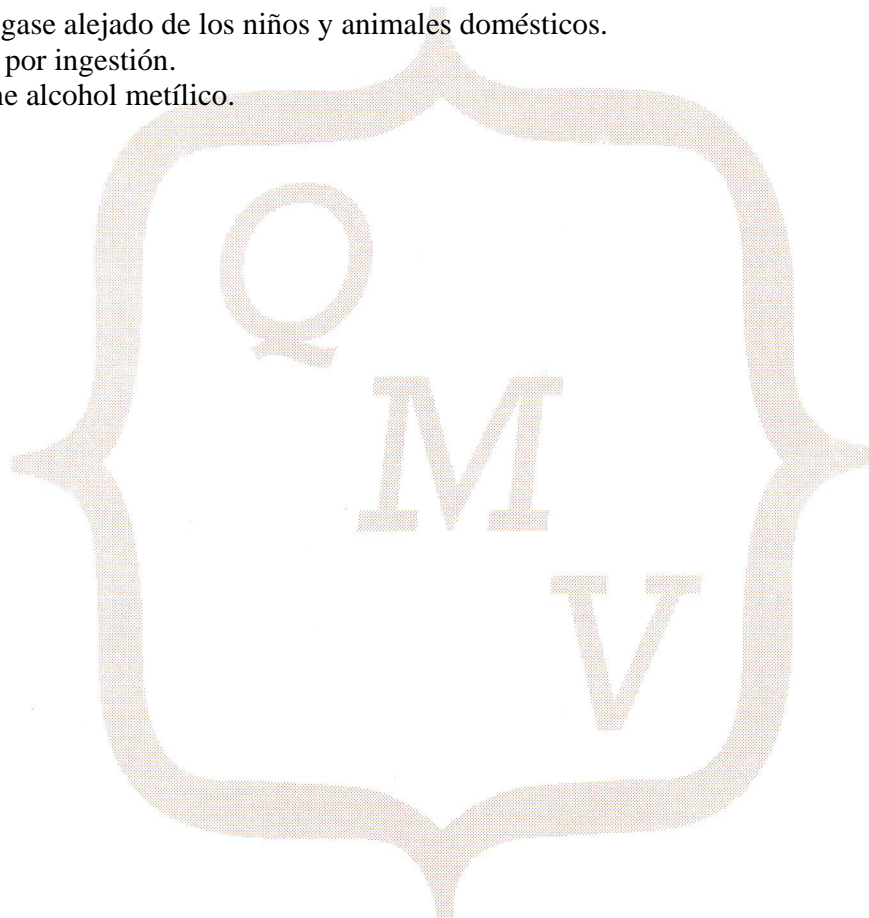
Inicialmente se recomienda en el depósito de agitación y precolado, pulverizar la superficie, diluido con 20 partes de agua o se añade puro en proporción de 1:1000 de la capacidad contenida.

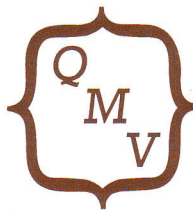
#### **PRECAUCIONES**

Manténgase alejado de los niños y animales domésticos.

Nocivo por ingestión.

Contiene alcohol metílico.





**QUIMIVISA**

# NEULOR PS

## Tratamiento para el control de malos olores y limpieza biológica

### CARACTERÍSTICAS

NEULOR PS es un producto concentrado hidrosoluble compuesto de ingredientes biodegradables, diseñado para reaccionar por simple contacto con materiales orgánicos productores de malos olores, neutralizar estos y dejar un agradable aroma.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

NEULOR PS se utiliza en los siguientes casos:

- Servicios y viales públicos
- Locales para basuras
- Zonas de almacenamiento de desechos
- Locales afectados por inundaciones o incendios
- Vertederos

### VENTAJAS

- NEULOR PS neutraliza los olores cubrientes sin recurrir a oxidantes químicos peligrosos.
- Los organismos adaptados suprimen el olor al degradar las aminas y los mercaptanos volátiles
- Efecto a corto y largo plazo
- Larga duración

### DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO

- NEULOR PS es una fórmula líquida que se aplica o bien manualmente o mediante un sistema automático de pulverización.

Puede emplearse en su forma de suministro o diluido con agua.

#### - Tratamiento de viales:

Dosificar a razón de 2,5 % en las cubas de baldeo.

La periodicidad del tratamiento dependerá de la temperatura y del mayor o menor grado de fuerza de los olores.

#### - Tratamiento de aguas residuales:

Para aplicaciones tóxicas, NEULOR PS puede ser diluido de 5 a 10 veces y pulverizar sobre la superficie del agua para conseguir un remedio inmediato.

### Condiciones óptimas de utilización

La eficacia es superior dentro de una gama de pH entre 7 – 10, con resultados óptimos cercano a 9. El aumento de la temperatura de las aguas residuales o del ambiente a tratar tiene efectos sobre la actividad, y hay que tener en cuenta que un aumento de unos 10°C corresponde a un incremento de la velocidad de degradación como máximo esto hasta una temperatura máxima de 40°C.

Por el contrario la actividad no se ve afectada por bajas temperaturas

### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION

Almacenar en lugar seco y fresco

No ingerir

Evitar la inhalación

Lavarse las manos después de la manipulación y evitar el contacto con los ojos.

### OBSERVACIONES

NEULOR PS en las dosis de uso recomendadas no es nocivo para los organismos acuáticos.

# HORMIDREN

## HORMIGON PREMEZCLADO PARA PAVIMENTOS DE ALTA PERMEABILIDAD

### DESCRIPCION

Hormigón premezclado en seco, constituyendo una alternativa a la estética del pavimento tradicional. Reduce y/o anula el flujo superficial del agua de lluvia o de cualquier otra naturaleza mediante infiltración.

Cumple con R.D. 505/2007, de 20 de abril por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones.

HORMIDREN está exento de resinas por lo que no emite compuestos orgánicos volátiles nocivos para el aplicador ni para el medio ambiente

### COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento, áridos calizos de granulometría controlada y aditivos que mejoran sus propiedades de plasticidad y trabajabilidad

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Pistas deportivas.
- Aparcamientos.
- Pavimentos en urbanizaciones, residenciales.
- Carriles bici y peatonales.
- Lavaderos de coches.
- Alcorques y jardinería.
- Recercados y entornos de piscinas.
- Rotondas.
- Base de césped artificial.
- Cualquier superficie donde se quiera evitar encharcamientos de aguas y líquidos.



### MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto al 7% de agua (1,75 litros de agua aproximadamente por saco de 25 kilogramos) hasta conseguir una consistencia seca. Amasar sacos completos. Se recomienda un amasado mecánico de la mezcla hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos.

– La consistencia ideal de HORMIDREN debe ser tal que un puñado de producto cogido con la mano no debe desmoronarse (por falta de agua), ni perder su estructura de huecos con la pasta fluyendo entre los áridos (por exceso de agua).





### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- ◆ Diseñar el sistema en función de la capacidad de drenaje que se quiera conseguir y las características de los terrenos adyacentes.
- ◆ En superficies con desniveles mayores al 1 % tomar medidas adicionales como colocación de diques o preparación del terreno en forma de terrazas.
- ◆ Se puede usar una base de grava limpia de tamaño entre 3 – 12 mm en función del diseño y la capacidad de evacuación de agua que este requiera.
- ◆ La grava debe estar perfectamente compactada y nivelada hasta conseguir una base firme y estable.
- ◆ Los espesores de aplicación variarán en función de la zona a aplicar el producto siendo de un mínimo de 4 cm. para zonas sin tránsito, de 5 cm. para zonas con tránsito peatonal y de 7 cm para zonas con tráfico ligero.
- ◆ Compactar adecuadamente el producto para conseguir las resistencias deseadas mediante golpeo con llana o similar o con un suave regleo con regla vibradora de forma que todos los granos queden dentro de la masa del producto, evitar fratar y alisar para no tapar el poro.
- ◆ Se realizarán juntas de trabajo previamente mediante junquillos flexibles o similares. Realizar juntas de partición cada 30 m<sup>2</sup> inmediatamente después de la consolidación del producto mediante rulo de acero con llaga o similar.
- ◆ Respetar las juntas perimetrales y estructurales.
- ◆ Realizar un adecuado curado del producto tapándolo durante al menos 3 días con geotextil tupido o por el contrario aplicando de forma pulverizada sobre la superficie una resina de curado de hormigón una vez que el producto no manche la mano.

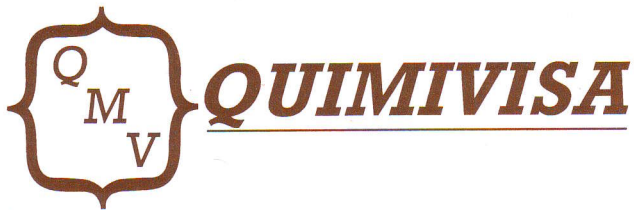
Se recomienda un MANTENIMIENTO, siguiendo las siguientes recomendaciones:

- A la hora de hacer el diseño de deben tener en cuenta las medidas a tomar en los terrenos circundantes, para así prevenir el arrastre de materiales hacia las superficies pavimentadas.
- La tierra, piedras, hojas y otros materiales, pueden filtrarse por los huecos del pavimento impidiendo el flujo de agua y disminuyendo así la utilidad del pavimento drenante.
- Al menos anualmente, es necesario una limpieza para eliminar la suciedad de la superficie del pavimento. Se puede realizar una limpieza mediante el uso de aire o agua a presión.
- No aplicar el producto en condiciones de fuertes vientos o lluvias, ni con temperaturas inferiores a 5 oC ni superiores a 35 oC.
- Las temperaturas altas pueden acelerar el fraguado y la temperatura baja retardarlo.
- No añadir agua sí el producto ha comenzado su fraguado.
- No se deben usar para el amasado agua marina o de características dudosas.
- Se debe tener en cuenta que un aumento del agua de amasado implica un descenso de las resistencias y pérdida de porosidad.
- No pintar, ni dar ningún otro tratamiento que obstruya la porosidad del producto esta presión para no dañar el pavimento.

### DATOS TECNICOS

Componentes:	Cemento gris y blanco (RC 03), áridos calizos y aditivo
Granulometría:	3 – 6 mm
Agua de Amasado (%)	7 % (aprox. 1,75 litros por saco de 25 Kg.)
Densidad del hormigón endurecido	1800 Kg. /m. <sup>3</sup> aprox.
Resistencia a compresión (a 28 días)	>20N/mm <sup>2</sup>
Reacción al fuego	A1
Colores:	Blanco, Marfil, Albero, Gamuza, Arena, Rojo, Verde, Gris
Rendimiento	18 Kg. /m. <sup>2</sup> por cm. de espesor





# DLC 2000

## Detergente para carrocerías

### CARACTERISTICAS

Detergente líquido concentrado especialmente concebido para la limpieza de vehículos sin necesidad de frotar, mediante máquinas de alta presión. Evita la redeposición del polvillo adherido.

### PROPIEDADES

Gracias a la acción sinérgica entre los agentes que intervienen en su formulación, emulsiona perfectamente los restos de grasa y aceites, favorece el desprendimiento de suciedades de origen animal (insectos adheridos); deja todas las superficies homogéneamente limpias, y no deja película cuando se usa según las instrucciones. Exento de cáusticos y disolventes, no ataca la pintura, gomas, plásticos, cromados ni demás partes metálicas.

Respeto sin atacar, la cera que puede tener el vehículo.

Se disuelve en agua instantáneamente.

### APLICACIONES

Limpieza de carrocerías de autocares, camiones, coches, furgonetas, remolques, cisternas, trenes, etc.

### MODO DE EMPLEO

Mezclado con agua fría o caliente, según se indica:

Para lavado MANUAL: 1 litro de DLC 2000 por unos 10 de agua.

*Para PUENTES: colocar en el depósito de detergente una solución a base de 1 litro de detergente DLC 2000 por cada 20-30 litros de agua.*

### RECOMENDACION

No lavar los vehículos al sol, ni habiendo estado expuesto a este y que se encuentren muy calientes.

### PRECAUCIONES

H319+H315: Irrita los ojos y la piel

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

P305+P351+P338+P313: En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Acúdase a un médico.