

JUL 15 1986

Masury-Columbia Company  
2150 North 15th Avenue  
Melrose Park, IL 60160-1494

Attention: Joyce Potter

Gentlemen:

Subject: NYCO Q-99-NR  
EPA Registration No. 9647-18  
Your Amendment Application Dated June 16, 1986

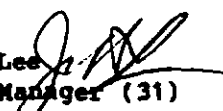
The amendment referred to above, submitted in connection with registration under the Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act, is acceptable provided that you:

1. Make the labeling change listed below before you release the product for shipment bearing the amended labeling:
  - The signal word on the front and back panel must be DANGER not WARNING.
2. Submit five (5) copies of your final printed labeling before you release the product for shipment.

Your release for shipment of the product bearing the amended labeling constitutes acceptance of these conditions.

A stamped copy of the labeling is enclosed for your records.

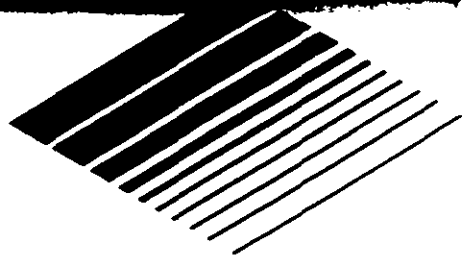
Sincerely yours,

  
 John H. Lee  
 Product Manager (31)  
 Disinfectants Branch  
 Registration Division (TS-767C)

91082;Lee;L-11;KENC0:7/7/86;7/16/86;DXD;VO

CONCURRENCES

SYMBOL ▶								
SURNAME ▶								
DATE ▶								



**MASURY-COLUMBIA**

# Myco Q-99-NR

**Quaternary Germicidal Cleaner**

**ONLY FOR SALE TO, USE AND STORAGE BY SERVICEPERSONS**

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

**ACTIVE INGREDIENTS**

n-Alkyl (C <sub>14</sub> -60%, C <sub>16</sub> -30%, C <sub>12</sub> -5%, C <sub>18</sub> -5%) dimethyl benzyl ammonium chlorides .....	4.5%
n-Alkyl (C <sub>12</sub> -68%, C <sub>14</sub> -32%) dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides .....	4.5%
<b>INERT INGREDIENTS.....</b>	<b>91.0%</b>
	<b>100.0%</b>

## WARNING

**SEE BACK PANEL FOR ADDITIONAL PRECAUTIONARY STATEMENTS.**

**EPA Registration No. 9647-18  
EPA Establishment No. 9647-IL-1**

**EPA Registration No. 9647-18  
EPA Establishment No. 9647-CA-1**

400  
with C  
in EPA

JUL 1

Under the  
Fungicide,  
as amended  
registered

# Myco Q-99-NR

## Myco Q-99-NR

Myco Q-99-NR is a concentrated, non-phosphate detergent, disinfectant, sanitizer, fungicide and deodorizer. It is specifically designed for institutional use such as Hospitals, Nursing Homes, and Schools, where housekeeping will be of prime importance in reducing the hazard of cross-infection from environmental surfaces.

Precautionary Statements  
Hazards to Humans and Domestic Animals

### KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN WARNING

Causes eye and skin irritation. Do not get in eyes, on skin or clothing. Protect eyes and skin when handling concentrate. Harmful if swallowed. Avoid contamination of food.

#### STORAGE AND DISPOSAL

DO NOT CONTAMINATE WATER, FOOD OR FEED BY STORAGE OR DISPOSAL. DO NOT STORE AT TEMPERATURES ABOVE 125°F. IF CONTAINER HAS BEEN DAMAGED AND PRODUCT IS LEAKING, OR HAS BEEN SPILLED, DILUTE WITH WATER AND TAKE UP LIQUID WITH WET VACUUM. DISPOSE OF RINSATE ACCORDING TO DIRECTIONS BELOW.

#### PESTICIDE DISPOSAL

WASTES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT MAY BE DISPOSED OF ON SITE OR AT AN APPROVED WASTE DISPOSAL FACILITY.

#### CONTAINER DISPOSAL

PLASTIC — TRIPLE RINSE (OR EQUIVALENT) AND: OFFER FOR RECYCLING OR RECONDITIONING, OR PUNCTURE AND DISPOSE IN A SANITARY LANDFILL, OR INCINERATION, OR, IF ALLOWED BY STATE AND LOCAL AUTHORITIES, BY BURNING. IF BURNED, STAY OUT OF SMOKE.

METAL — TRIPLE RINSE (OR EQUIVALENT) AND: OFFER FOR RECYCLING OR RECONDITIONING, OR PUNCTURE AND DISPOSE OF IN A SANITARY LANDFILL, OR BY OTHER PROCEDURES APPROVED BY STATE AND LOCAL AUTHORITIES.

#### Statement of Practical Treatment

In case of contact, immediately flush eyes or skin with plenty of water for at least 15 minutes. For eyes, call a physician. Remove and wash all contaminated clothing before reuse. If swallowed, drink milk, egg whites, gelatin solution, or if these are not available, drink large quantities of water. Call a physician.

#### USE INFORMATION

Myco Q-99-NR is for use on floors, walls and other hard surfaces in hospitals, nursing homes, hotels, public areas, industrial areas and in institutions. It is excellent for operating rooms, rest rooms, nurseries and food service areas. Myco Q-99-NR is a concentrate and should be diluted before using.

#### DIRECTIONS

##### GENERAL CLASSIFICATION

It is a violation of Federal Law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

##### TWO COMPARTMENT SINK

FIRST COMPARTMENT — Cleaning Wash Vat: Dilute Myco Q-99-NR at 1 oz. per gallon of hot water. Place disassembled equipment in solution and scrub all components with a brush. Remove, then rinse thoroughly with water before placing in second compartment.

SECOND COMPARTMENT — Sanitation Vat: Dilute Myco Q-99-NR at 1 oz. to 3½ gallons of water. Allow equipment to remain in solution for at least 1 minute. Remove from solution and allow to air dry.

Use at 1 oz. per gallon of water. This product will be effective against *Pseudomonas aeruginosa* PRD-10 at this level. At 1 oz. per gallon of water, this product is fungicidal against pathogenic fungi. For best results, use Myco Q-99-NR with a cloth or mop and apply to walls, floors and other hard surfaces. If used for sanitation of previously cleaned food equipment or other food contact items, limit the level of active quaternary to 200 ppm (1.4 oz. per 5 gals.). The product should be mixed well before use if stored or received above 105°F. For heavy soil or organic matter, a precleaning step is recommended.

When used as directed, Myco Q-99-NR is effective against *Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis*, and *Pseudomonas aeruginosa*. Myco Q-99-NR is also effective against pathogenic fungi.

ACCEPTED  
with COMMENTS  
by EPA Letter Dated

JUL 15 1986

Under the Federal Insecticide,  
Fungicide, and Rodenticide Act  
as amended, for the pesticide  
registered under EPA Reg. No.

9647-18

*Trichopyton interdigitale*. Myco Q-99-NR, when used on environmental, inanimate hard surfaces at 1 ounce per gallon of water, is effective against influenza A<sub>2</sub>, Herpes simplex, Adenovirus Type 2 and Vaccinia viruses.

NO RINSE REQUIRED if used for sanitation of previously cleaned processing equipment or food contact items, limit the quaternary to 200 ppm. At this level, NO POTABLE WATER RINSE is required. This is a no-rinse product utilizing a two-sink system. Rinse empty container thoroughly with water and discard.

**Declaraciones Precaucionarias**  
**Riesgos para Humanos y Animales Domésticos**

### **MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS AVISO**

Provoca irritación en los ojos y la piel. No dejar que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Proteger los ojos y la piel al manejar el concentrado. Nocivo si se ingiere. Evitar la contaminación de alimentos.

#### **Declaración de tratamiento práctico**

Si hay contacto con el producto, inmediatamente lavar los ojos o la piel con agua abundante al menos por 15 minutos. Si es en los ojos, llamar al médico. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se ingiere, beber leche, claras de huevo, gelatina; si no se dispone de éstas, beber grandes cantidades de agua. Llamar al médico.

### **INFORMACION PARA SU USO**

Se recomienda Myco Q-99-NR para uso en pisos, paredes, y otras superficies duras en Hospitales, Clínicas, Hoteles, Areas Públicas, Areas Industriales e instituciones. Es excelente en Quirófanos, Baños, Parvularios y Areas de Procesamiento de Alimentos. Myco Q-99-NR es un concentrado y debe ser diluido antes de usarse.

### **INSTRUCCIONES**

#### **CLASIFICACION GENERAL**

El uso de este producto de manera contradictoria con su etiqueta constituye una infracción a la Ley Federal.

### **FREGADERO DE DOS COMPARTIMIENTOS**

**PRIMER COMPARTIMIENTO** - Cuba de Lavado: Diluir Myco Q-99-NR a razón de por lo menos 1 onza por galón de agua caliente. Colocar el equipo desarmado en la solución y tratar todos los componentes con un cepillo. Sacar y enjuagar completamente con agua antes de colocarlos en el segundo compartimiento.

**SEGUNDO COMPARTIMIENTO** - Cuba de Desinfección: Diluir Myco Q-99-NR a razón de 1 onza por 3½ galones de agua. Dejar el equipo en la solución por lo menos 1 minuto. Sacar de la solución y dejar secar al aire.

Usar a razón de 1 onza por galón de agua. A este grado, este producto será efectivo contra *Pseudomonas aeruginosa* PRD-10. A 1 onza por galón de agua, este producto es fungicida contra hongos patógenos. Para obtener los mejores resultados, usar Myco Q-99-NR con un trapo o trapeador y aplicar a las paredes, pisos y otras superficies duras. Si se usa para higienizar equipo de alimentos previamente limpiado u otros artículos que hacen contacto con alimentos, limitar el nivel de cuaternario activo a 200 ppm (1,4 onza por 5 galones). El producto debe mezclarse bien antes de usarlo si almacenado o recibido a más de 105°F. En caso de suciedad pesada o materia orgánica, se recomienda una etapa de prelimpieza. Al usar según las instrucciones, Myco Q-99-NR es efectivo contra *Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis*, y *Pseudomonas aeruginosa*. Myco Q-99-NR también es efectivo contra hongos patógenos, *Trichopyton interdigitale*. Myco Q-99-NR, al usarse en superficies duras ambientales inanimadas a razón de 1 onza por galón de agua, es efectivo contra influenza A<sub>2</sub>, Herpes simplex, Adenovirus Tipo 2 y virus Vaccinia.

**NO SE REQUIERE ENJUAGUE** si se usa para higienizar equipo de alimentos previamente limpiado u otros artículos que hacen contacto con alimentos, limitar el nivel de cuaternario activo a 200 ppm. A este grado no se requiere **ENJUAGUE CON AGUA POTABLE**. Este es un producto que no requiere enjuague al utilizar el sistema de dos fregaderos. Enjuague con agua el recipiente vacío y deséchelo.

50F5

### **ALMACENAMIENTO Y DESECHO**

NO CONTAMINAR AGUA, ALIMENTOS O FORRAJE CON EL ALMACENAMIENTO O DESECHO. NO ALMACENAR A TEMPERATURAS MAYORES DE 125°F. SI EL RECIPIENTE HA SUFRIDO DAÑOS Y HAY ESCAPE DEL PRODUCTO, O ESTE HA SIDO DERRAMADO, DILUIR CON AGUA Y RECOGER EL LIQUIDO CON UNA ASPIRADORA PARA LIQUIDOS. DESECHAR EL ENJUAGUE SEGUN LAS INSTRUCCIONES A CONTINUACION.

#### **DESECHO DE PESTICIDAS**

LOS DESPERDICIOS RESULTANTES DEL USO DE ESTE PRODUCTO SE PUEDEN DESECHAR EN EL LUGAR O EN UNA INSTALACION PARA DESECHOS APROBADA.

#### **DESECHO DE RECIPIENTES**

PLASTICOS - ENJUAGUE TRIPLE (O EL EQUIVALENTE) Y: OFRECER PARA EL REPASO O REACONDICIONAMIENTO, O PERFORAR Y DESECHAR EN UN RELLENO DE TIERRAS SANITARIO, O INCINERAR, O, SI LO PERMITEN LAS AUTORIDADES ESTATALES Y LOCALES, QUEMAR. SI SE QUEMA, MANTENERSE ALEJADO DEL HUMO.

METALICOS - ENJUAGUE TRIPLE (O EL EQUIVALENTE) Y: OFRECER PARA EL REPASO O REACONDICIONAMIENTO, O PERFORAR Y DESECHAR EN UN RELLENO DE TIERRAS SANITARIO, O MEDIANTE OTROS PROCEDIMIENTOS APROBADOS POR LAS AUTORIDADES ESTATALES Y LOCALES.

Manufactured by:



**MASURY-COLUMBIA CO.**

2150 North 15th Avenue  
Melrose Park, Illinois 60160

**CONTENTS: 5 GALLONS (18.93L)**

010186-0