



# FICHA TECNICA

## CLEAN BY PEROXY

### Limpiador bactericida a base de peróxido de hidrogeno

#### Propiedades:

CLEAN BY PEROXY es un novedoso limpiador biocida, cuya formulación incluye una combinación única de tensoactivos de última tecnología y peróxido de hidrogeno. Este producto es amigable con el medio ambiente y permite remover fácilmente la suciedad que se presenta durante el trabajo diario, incluyendo residuos de grasa.

Clean by Peroxy es un producto de acción dual. No contiene compuestos peligrosos como alcoholes, glicol éteres, cáusticos, amoníaco, ni cloro... Y no es combustible, no afecta la capa de ozono, ni contribuye a la eutroficación.

Clean by Peroxy reacciona con las bacterias inactivándolas y neutralizando los olores molestos causados por compuestos que contienen amoníaco o sulfuros.

#### MICROORGANISMOS UTILIZADOS

| Microorganismos                  | Concentración inicial |     | Microorganismos                   | Concentración inicial |     |
|----------------------------------|-----------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------|-----|
|                                  | UFC/mL                | Log |                                   | UFC/mL                | Log |
| <i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027   | 15 x10 <sup>6</sup>   | 8.2 | <i>E. coli</i> ATCC 8739          | 46 x10 <sup>6</sup>   | 8.7 |
| <i>S. aureus</i> ATCC 6538       | 21 x10 <sup>6</sup>   | 8.3 | <i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404 | 82 x10 <sup>6</sup>   | 8.6 |
| <i>S. typhimurium</i> ATCC 14028 | 63 x10 <sup>6</sup>   | 8.6 | <i>C. albicans</i> ATCC 10231     | 33 x10 <sup>6</sup>   | 8.5 |

#### RESULTADOS DEL ANALISIS

| Microorganismos                 | 10 Minutos |
|---------------------------------|------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>   | ≥ 5        |
| <i>Staphylococcus aureus</i>    | ≥ 5        |
| <i>Salmonella typhimurium</i>   | ≥ 5        |
| <i>Escherichia coli</i>         | ≥ 5        |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> | ≥ 5        |
| <i>Candida albicans</i>         | ≥ 5        |

(≥ 5): No se obtuvo crecimiento de microorganismos ( < 1): Se obtuvo crecimiento de microorganismos.

Clean by Peroxy puede ser usado en ventanas, espejos, duchas, vestiers, cocinas, pisos, paredes y equipos de acero inoxidable. Es un producto de múltiples usos.

Clean by Peroxy es biodegradable, libre de fosfatos y no contiene agentes quelantes que puedan afectar el tratamiento de las aguas residuales. Es un producto desarrollado con conciencia ambiental, respaldada con la certificación internacional Green Seal por ser seguro para el usuario y el medio ambiente.



# FICHA TECNICA

## CLEAN BY PEROXY

### Instrucciones de uso:

Para superficies con carga de suciedad leve a moderada: Diluya Clean by Peroxy en proporción desde 1:32 (30 ml de producto por litro de agua) a 1:20 (50 ml de producto por litro de agua), dependiendo del grado de suciedad presente. Aplique por aspersion sobre la superficie y frote con cepillo o esponjilla según se requiera.

Para superficies con alto grado de suciedad: Diluya Clean by Peroxy en proporción 1:10 (100 ml de producto por litro de agua). Aplique por aspersion sobre la superficie y frote con cepillo o esponjilla. Enjuague completamente con agua limpia.

Clean by Peroxy también puede ser aplicado con bomba espumante Foam Gun de Spartan.

No mezcle el producto con otros compuestos químicos.

### Especificaciones técnicas:

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Aspecto:                                   | Líquido azul claro translúcido      |
| Olor:                                      | Característico a peróxido           |
| Densidad:                                  | 1.02 – 1.04 g/ml                    |
| pH (Concentrado):                          | 2.0 - 3.0                           |
| Ingrediente Activo                         | 35.000 PPM de Peróxido de Hidrogeno |
| Estabilidad en almacenamiento:             | Mínimo 6 meses                      |
| Producto biodegradable, libre de fosfatos. |                                     |
| Notificación Sanitaria Obligatoria         | NSOH06817-18CO                      |

### Presentaciones:



**Empaque:** Clean by Peroxy se comercializa en envases de polietileno de alta densidad en unidades de galón, bidón de 5 y de 15 galones, y tambor de 55 galones.

**Garantía** Métodos normalizados de producción y control de laboratorio, aseguran una calidad uniforme en cada lote de producto elaborado. Si tiene alguna insatisfacción con el desempeño del producto, no dude en comunicarse con su asesor en Sparcol. Algunos productos pueden requerir una manipulación especial durante la aplicación. Asegúrese de leer la información técnica y la hoja de datos de seguridad antes de usar el producto.



# FICHA TECNICA

## CLEAN BY PEROXY

**Spartan Colombia**

Carrera 47 C N° 79 A Sur 15 – Sabaneta / Antioquia

PBX: (4) 604 58 00

Carrera 32 N° 11 A 81 – Pensilvania / Bogotá

PBX: (1) 747 05 65

[www.spartancolombia.com](http://www.spartancolombia.com)

SPARCOL CHEMICALS & LIFE S.A.S.