

## Ficha Técnica



**Nombre comercial:** Power Cleaner DB  
**Revisado:** 27.05.2019  
**Fecha de impresión:** 21.09.2020

**Página:** 1 de 1

### Descripción

Power Cleaner DB es un producto de limpieza ácido eficaz, poco espumoso y sin ácido clorhídrico. Elimina las incrustaciones de cal, orina, óxido, las capas de moho, los depósitos minerales y mucho más, por ejemplo, en el lavado de tuberías o en la limpieza de inodoros.

### Caracterización química

Limpiador ácido fuerte de base acuosa.

### Clasificación según la normativa (EC) No.1272/2008 [CLP]

Corr. cutánea 1B; H314 - Irritación/corrosión cutáneas: categoría 1B; provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Les. ocular. 1; H318 - Lesiones oculares graves o irritación ocular: categoría 1; provoca lesiones oculares graves

Corr. Metales 1; H290 – Corrosivo para los metales: categoría 1; puede ser corrosivo para los metales

### Información relativa al transporte

ADR: UN 1760 – LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO FOSFÓRICO)

### Tipo de amenaza al agua (clasificación según la AwsV)

Clase de peligro para el agua: 1 (ligeramente peligroso para el agua)

### Etiquetado conforme a normativa (EC) No. 648/2004

< 5 % tensioactivos no iónicos

< 5 % tensioactivos aniónicos

### Equipo de protección

|                           |                                            |                                                     |
|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Protección facial/ocular: | Gafas de seguridad adecuadas s. EN 166     | En caso de salpicaduras                             |
| Protección de manos:      | Guantes adecuados s. EN 374                | En caso de contacto cutáneo posible                 |
| Protección respiratoria:  | Dispositivo de filtrado comb. DIN EN 14387 | En caso de exceder los valores límite de exposición |

### Aplicación

Uso en RWR: concentraciones típicas entre 20% - 60%

Uso en lavadoras automáticas HTW: concentraciones típicas entre 20% - 50%

Uso en limpiezas mediante ultrasonidos: concentraciones típicas entre 20% - 50%

Uso en baños de inmersión en la CLEAN BOX: concentraciones típicas entre 2,5% - 50%

*Nota: no utilizar en superficies sensibles a los ácidos (como en metales no ferrosos) ni en metales pulidos de alto brillo. Compruebe la compatibilidad antes de usar.*

### Datos técnicos

|                               |                               |                                |              |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Apariencia:                   | Líquido                       |                                |              |
| Color:                        | Amarillo                      |                                |              |
| Olor:                         | Característico                |                                |              |
| Temperatura de ebullición:    | Aprox. 98 °C                  | Temperatura de solidificación: | Aprox. -4 °C |
| Punto de inflamación:         | Irrelevante                   | Temperatura de ignición:       | Irrelevante  |
| Límite inferior de explosión: | Irrelevante                   | Límite superior de explosión:  | Irrelevante  |
| Densidad (20 °C):             | Aprox. 1,14 g/cm <sup>3</sup> | Valor del pH:                  | Aprox. 0,6   |
| COV (CE):                     | 2,6 % peso                    | COV (CH):                      | 2,6 % peso   |

### Almacenamiento

Mantenga el recipiente bien cerrado. Guarde/almacene solamente en el envase original. Proteja contra temperaturas bajo cero. La temperatura de almacenamiento óptima está entre 2 °C y hasta 35 °C. El producto se puede almacenar en el embalaje original cerrado durante al menos 12 meses. La fecha de inicio es la fecha de producción.

Clase de almacenamiento (según TRGS 510): 8B

### Consejos para la eliminación

Los códigos de residuos son recomendaciones basadas en el uso programado de este producto. Debido a las condiciones específicas de uso y eliminación del usuario, pueden asignarse otros códigos de residuos en determinadas circunstancias.

#### Código de residuos según EWC/AVV para producto no utilizado

07 06 01\* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos

20 01 29\* Detergentes que contienen sustancias peligrosas

#### Código de residuos según EWC/AVV para envases

15 01 02 Envases de plástico

Los envases contaminados deberán vaciarse de todos los residuos y, tras una limpieza adecuada, podrán enviarse a una planta de reciclado. Los envases sin limpiar deberán eliminarse de la misma manera que el medio.

### Formatos del producto

|        |                 |
|--------|-----------------|
| A01028 | Garrafa de 10 L |
| A02028 | Garrafa de 20 L |
| A20028 | Bidón de 200 L  |
| A10028 | GRG de 1000 L   |

(ES)