



Ficha Técnica de: LB-3 Limpiador detergente antical

Descripción de producto

Disolución acuosa ácida espumante

Aplicaciones

Limpieza de todo tipo de superficies donde haya cal o pueda formarse. Especialmente formulado para baños en sanitarios, duchas, paredes, puertas, lavamanos, expositores, fregaderos, mesas de acero inoxidable, plásticos, cristal, metacrilato, etc.

Modo de empleo

Manual: Con fregona, cepillo, estropajo etc. Aclarar con agua abundante después de su utilización.

Dosis de uso

Se recomienda uso del 5 al 10% para su uso manual y del 0,5 al 1% en máquinas automáticas, en función del grado de detergencia deseado.

Precauciones: ATENCIÓN. No ingerir. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico. Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos. Uso profesional.



Características físicas y químicas

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:	Líquido
Aspecto:	Fluido
Color:	Ligeramente amarillento
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No relevante *

Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica:	103 °C
Presión de vapor a 20 °C:	2396 Pa
Presión de vapor a 50 °C:	94,44 (12,59 kPa)
Tasa de evaporación a 20 °C:	No relevante *

Caracterización del producto:

Densidad a 20 °C:	1070 - 1090 kg/m ³
Densidad relativa a 20 °C:	1,07 - 1,09
Viscosidad dinámica a 20 °C:	No relevante *
Viscosidad cinemática a 20 °C:	No relevante *
Viscosidad cinemática a 40 °C:	No relevante *
Concentración:	No relevante *
pH:	2,5 - 3,5
Densidad de vapor a 20 °C:	No relevante *
Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C:	No relevante *
Solubilidad en agua a 20 °C:	No relevante *
Propiedad de solubilidad:	No relevante *
Temperatura de descomposición:	No relevante *
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante *
Propiedades explosivas:	No relevante *
Propiedades comburentes:	No relevante *

Inflamabilidad:

Punto de inflamación:	No inflamable (>60°C)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No relevante *
Temperatura de auto-inflamación:	204 °C
Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante *
Límite de inflamabilidad superior:	No relevante *

Explosividad:

Límite inferior de explosividad:	No relevante *
Límite superior de explosividad:	No relevante *

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.



Datos de Seguridad

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla: Reglamento nº1272/2008 (CLP):

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3, H412 Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319

2.2 Elementos de la etiqueta: Reglamento nº1272/2008 (CLP): Atención



Indicaciones de peligro:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia:

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

Logística y transporte

formato	Bidón 10 L Cierre: tapón con precinto	
tipo de palet	palet 120 x 80 (europeo)	palet 60 x 80
ui por palet	60 bidones	30 bidones
peso neto producto	600 Kg	300 Kg
composición por capa o nivel	3 capas de 20 bidones	3 capas de 10 bidones
medidas	120 x 80 x 107	60 x 80 x 107

Producto no peligroso para el transporte. No sometido a las disposiciones ADR / RID / IMDG / IATA

La información facilitada en esta Ficha Técnica ha sido redactada de acuerdo con el anexo II del Reglamento CE 1907/2006, del 18/12/2006, relativo al REACH, y también de acuerdo con el R.D. 255/2003 (Directivas 1999/45/CE, 2001/58/CE y 2001/60/CE) de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, así como con el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CEE) de 10 de Marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado



LABORATORIOS LOPEZ VALERO, S.L.

Página 4 de 4

Ref. Ficha Técnica de: LB-3 limpiador detergente antical rev01
y *Etiquetado de Sustancias Peligrosas, cuyos anexos técnicos han sido actualizados hasta la ORDEN PRE/2317/2002, de 16 de Septiembre de 2002 (Directivas 2001/58/CE y 2001/59/CE y hasta la 29th. ATP (Dir. 2004/73/CE) transpuesta a la legislación española por la ORDEN PRE/1244/2006, de 20 de abril de 2006. También de acuerdo con la RTS de Detergentes vigente (R.D. 770/1999 y Reglamento CE 648/2004) , así como el de Biocidas (R.D. 1054/2002).*

La información de esta Ficha de Técnica está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. La Ficha de Datos de Seguridad pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a las condiciones de uso del producto o la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.