



## Ficha Técnica de: DM-1 Detergente de espuma controlada

### Descripción de producto

Disolución acuosa alcalina no espumante, para la limpieza de suelos y superficies, maquinaria, CIP's de limpieza etc., donde sea precisa la ausencia de espuma y una enérgica limpieza.

### Aplicaciones

Limpieza de superficies: suelos, paredes, elementos de producción, maquinaria, vehículos etc. Sobre acero inoxidable, aluminio, plástico, cristal, superficies pintadas, etc.

Producto apto para su uso en industrias alimentarias con obligatoriedad de aclarado con agua abundante en caso de aplicación sobre superficies que puedan entrara en contacto con los alimentos

### Modo de empleo

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

Automático: Máquinas de fregar suelos, rociado etc.

### Dosis de uso

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

Precauciones: ATENCIÓN. No ingerir. Provoca irritación ocular grave. 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

#### Información de propiedades físicas y químicas básicas:

##### Aspecto físico:

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

##### Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica:	107 °C Presión de vapor a 20 °C: 2384 Pa
Presión de vapor a 50 °C:	93,77 (12,5 kPa)
Tasa de evaporación a 20 °C:	No relevante *

##### Caracterización del producto:

Densidad a 20 °C:	970 - 1010 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa a 20 °C:	0,97 - 1,01
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:	9,5 - 10,5
Densidad de vapor a 20 °C:	No relevante * Coeficiente 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 *

**9.2 Otros datos:**

Tensión superficial a 20 °C:	No relevante *
Índice de refracción:	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).  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319

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



Indicaciones de peligro:

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave



Consejos de prudencia:

P280: Llevar gafas de protección

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

2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

### Logística y transporte

formato	<b>Bidón 10 L Cierre: tapón con precinto</b>	
tipo de palet	<b>palet 120 x 80 (europeo)</b>	<b>palet 60 x 80</b>
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

formato	<b>Bag in Box 10 L Cierre: tapón grifo</b>	
tipo de palet	<b>palet 120 x 80 (europeo)</b>	<b>palet 60 x 80</b>
ui por palet	54 bag in box	30 bag in box
composición por capa o nivel	3 capas de 18 bag in box	3 capas de 10 bag in box
medidas	120 x 80 x 104	60 x 80 x 104

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 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.*