

2020-2021

# Fichas Técnicas Detergentes

SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO

LATINOAMERICANA DE QUIMICOS, S.A. DE C.V. |



Detergentes y Sanitizantes Grado Alimenticio

# Hoja Técnica

## Ficha Técnica

www.latinamericanadequimicos.com/ft

**Nombre:** ACCION® EN POLVO  
**Tipo:** Detergente Alcalino En Polvo  
**Activo disponible:** 80%

Aprobado por la **NSF**

Category code (A2)

(Registration number 145245)

Para ser usado en plantas sujetas a inspección federal EPA Est. 69455

### Composición Química:

Hidróxido de Sodio, Metasilicato de Sodio, Fosfato Trisódico, Bicarbonato de Sodio, Carbonato de Sodio y Humectantes.

**Nota:** este producto no contiene alérgenos.

### Propiedades Físicas y Químicas:

<b>Estado físico:</b>	Sólido
<b>Aspecto y color:</b>	Granular Blanco
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Gravedad específica:</b>	1.42 a 20°C
<b>pH:</b>	14.0
<b>Grado de solubilidad:</b>	100%

### Características Generales:

Es una solución alcalina fuertemente desincrustadora y saponificadora que posee ionizantes, humectantes e inhibidores de corrosión que la hacen neutra al saturar su actividad.

### Usos y aplicaciones:

Se emplea en la industria alimenticia (Láctea, Cervecera, Vitivinícola, industria del Huevo, Panificación, Carnicos, Frutas y Hortalizas, Embotelladoras, etc.) y en general donde se desee eliminación de residuos grasos y proteínas. Normalmente se usa en concentraciones del 1 al 2% en C.I.P., haciendo recircular la solución a través de equipos y tuberías a temperaturas de 70°C a 80°C durante 20 minutos aproximadamente.

Por inmersión se recomienda concentraciones del 1 al 15 %, bajo los mismos parámetros de temperatura y tiempo.

Latinoamericana de Químicos, S.A. de C.V.

Colorines No. 67 Col. Valle del Sur  
C.P. 09819 Iztapalapa, CDMX  
Tel: (55) 55.82.26.44  
(55) 56.70.63.80





Detergentes y Sanitizantes Grado Alimenticio

# Hoja Técnica

## Ficha Técnica

www.latinamericanadequimicos.com/ft

**Nombre:** RY - MOL®

**Tipo:** Detergente Neutro 100% Biodegradable

**Activo disponible:** 38.0 – 42.0 %

Aprobado por la **NSF**

Category code (A1)

(Registration number 14549)

Para ser usado en plantas sujetas a inspección federal EPA Est. 69455

### Composición Química:

Agua purificada, Dodecil Bencen Sulfonato de Sodio (lineal), Alcohol Láurico, Lauril Éter Sulfato de Sodio y Humectantes

**Nota:** este producto no contiene alérgenos.

### Propiedades Físicas y Químicas:

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Aspecto y color:</b>	Viscoso, Ámbar Claro
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Gravedad específica:</b>	1.02 – 1.07 a 20°C
<b>pH:</b>	6.5 – 7.5
<b>Grado de solubilidad:</b>	100%

### Características Generales:

Tensoactivo no iónico, estable en medios fuertemente ácidos o fuertemente alcalinos. Su comportamiento no se afecta por la dureza del agua aún en concentraciones mayores de 1000 p.p.m. como  $\text{CaCO}_3$

### Usos y aplicaciones:

Debido a su carácter neutro, su alto poder humectante y que no contiene solventes ni materias tóxicas, puede usarse manualmente en la limpieza de plantas alimenticias (piso, mesas de trabajo, equipo de acero inoxidable, cubetas, etc.), cocinas y comedores. Normalmente se usa en concentraciones del 1 al 2%.

**Observaciones:** de acuerdo con la composición química y estudios llevados a cabo en laboratorios certificados este producto es 100% biodegradable.

Latinoamericana de Químicos, S.A. de C.V.

Colorines No. 67 Col. Valle del Sur  
C.P. 09819 Iztapalapa, CDMX  
Tel: (55) 55.82.26.44  
(55) 56.70.63.80



Detergentes y Sanitizantes Grado Alimenticio

# Hoja Técnica

## Ficha Técnica

www.latinoamericanadequimicos.com/ft

**Nombre:** RY - MOL® B.E.

**Tipo:** Detergente Neutro 100% Biodegradable Baja Espuma

**Activo disponible:** 38.0 – 42.0 %

Aprobado por la **NSF**

Category code (A1)

(Registration number 14549)

Para ser usado en plantas sujetas a inspección federal EPA

Est. 69455

### Composición Química:

Agua purificada, Dodecil Bencen Sulfonato de Sodio (lineal), Alcohol Láurico, Lauril Éter Sulfato de Sodio y Humectantes.

**Nota:** este producto no contiene alérgenos.

### Propiedades Físicas y Químicas:

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Aspecto y color:</b>	Viscoso, Ámbar Claro
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Gravedad específica:</b>	1.02 – 1.07 a 20°C
<b>pH:</b>	6.5 – 7.5
<b>Grado de solubilidad:</b>	100%

### Características Generales:

Tensoactivo no iónico, estable en medios fuertemente ácidos o fuertemente alcalinos. Su comportamiento no se afecta por la dureza del agua aún en concentraciones mayores de 1000 p.p.m. como  $\text{CaCO}_3$

### Usos y aplicaciones:

Debido a su carácter neutro, su alto poder humectante y que no contiene solventes ni materias tóxicas, puede usarse manualmente en la limpieza de plantas alimenticias (piso, mesas de trabajo, equipo de acero inoxidable, cubetas, etc.), cocinas y comedores. Normalmente se usa en concentraciones del 1 al 2%.

**Observaciones:** de acuerdo con la composición química y estudios llevados a cabo en laboratorios certificados este producto es 100% biodegradable.

Latinoamericana de Químicos, S.A. de C.V.

Colorines No. 67 Col. Valle del Sur  
C.P. 09819 Iztapalapa, CDMX  
Tel: (55) 55.82.26.44  
(55) 56.70.63.80



Detergentes y Sanitizantes Grado Alimenticio

# Hoja Técnica

## Ficha Técnica

www.latinamericanadequimicos.com/ft

**Nombre:** RY - MOL® S.P.

**Tipo:** Detergente Desengrasante 100% Biodegradable.

**Activo disponible:** 38.0 – 42.0 %

Aprobado por la **NSF**

Category code (A1)

(Registration number 14549)

Para ser usado en plantas sujetas a inspección federal EPA

Est. 69455

### Composición Química:

Agua purificada, Dodecil Bencen Sulfonato de Sodio (lineal), Alcohol Láurico, Lauril Éter Sulfato de Sodio, Agentes Secuestrantes y Humectantes.

**Nota:** este producto no contiene alérgenos.

### Propiedades Físicas y Químicas:

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Aspecto y color:</b>	Viscoso, Amarillo Fluorescente
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Gravedad específica:</b>	1.02 – 1.07 a 20°C
<b>pH:</b>	10 – 14
<b>Grado de solubilidad:</b>	100%

### Características Generales:

Tensoactivo no iónico, estable en medios fuertemente ácidos o fuertemente alcalinos. Su comportamiento no se afecta por la dureza del agua aún en concentraciones mayores de 1000 p.p.m. como  $\text{CaCO}_3$

### Usos y aplicaciones:

Debido a su carácter neutro, su alto poder humectante y que no contiene solventes ni materias tóxicas, puede usarse manualmente en la limpieza de plantas alimenticias (piso, mesas de trabajo, equipo de acero inoxidable, cubetas, etc.), cocinas y comedores. Normalmente se usa en concentraciones del 1 al 2%.

**Observaciones:** de acuerdo con la composición química y estudios llevados a cabo en laboratorios certificados este producto es 100% biodegradable.

Latinoamericana de Químicos, S.A. de C.V.

Colorines No. 67 Col. Valle del Sur  
C.P. 09819 Iztapalapa, CDMX  
Tel: (55) 55.82.26.44  
(55) 56.70.63.80



Detergentes y Sanitizantes Grado Alimenticio

# Hoja Técnica

## Ficha Técnica

www.latinamericanadequimicos.com/ft

**Nombre:** RY - MOL® Y2

**Tipo:** Detergente Líquido Yodado 100% Biodegradable

**Activo disponible:** 38.0 – 42.0 %

Aprobado por la **NSF**

Category code (A1)

(Registration number 14549)

Para ser usado en plantas sujetas a inspección federal EPA

Est. 69455

### Composición Química:

Agua purificada, Dodecil Bencen Sulfonato de Sodio (lineal), Alcohol Láurico, Lauril Éter Sulfato de Sodio, Yodo Orgánico y Humectantes.

**Nota:** este producto no contiene alérgenos.

### Propiedades Físicas y Químicas:

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Aspecto y color:</b>	Viscoso, Ámbar Oscuro
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Gravedad específica:</b>	1.02 – 1.07 a 20°C
<b>ph:</b>	5.0 – 6.5
<b>Grado de solubilidad:</b>	100%

### Características Generales:

Tensoactivo no iónico, estable en medios fuertemente ácidos o fuertemente ácido. Su comportamiento no se afecta por la dureza del agua aún en concentraciones mayores de 1000 p.p.m. como CaCO<sub>3</sub>

### Usos y aplicaciones:

Debido a su carácter ácido, su alto poder humectante y que no contiene solventes ni materias tóxicas, puede usarse manualmente en la limpieza de plantas alimenticias (piso, mesas de trabajo, equipo de acero inoxidable, cubetas, etc.), cocinas y comedores. Normalmente se usa en concentraciones del 1 al 2%.

**Observaciones:** de acuerdo con la composición química y estudios llevados a cabo en laboratorios certificados este producto es 100% biodegradable.

Latinoamericana de Químicos, S.A. de C.V.

Colorines No. 67 Col. Valle del Sur  
C.P. 09819 Iztapalapa, CDMX  
Tel: (55) 55.82.26.44  
(55) 56.70.63.80