

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## RTP Lemon Bright

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS Y EMPRESAS

FECHA:01/15/2015 / Reemplaza la revisión:NA

**Fabricante:**

PDQ Manufacturing, Inc.  
201 Círculo de la Victoria  
Ellijay, GA USA 30540  
Teléfono: (706) 636-1848  
Sitio web: www.pdqonline.com

**Distribuidor:**

Atlanta Supersource, Inc.  
3655 Kennesaw 75 Parkway, Suite 100  
Kennesaw, Georgia, 30144  
Teléfono: (770) 423-0006

**CONTACTO DE EMERGENCIA:** Chemtrec, Referencia CCN203605

Teléfono: (800) 424-9300 (llamadas por cobrar aceptadas)/ Internacional: (703) 527-3887

**Nombre del producto:** RTP limón brillante

**ID Code:** 4704

**Categoría del producto:** Limpiador listo para usar

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS(S)

**Corrosión/irritación cutánea, categoría 2**

**Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2A**

**Toxicidad específica del órgano diana (exposición única), categoría 3**

**Toxicidad aguda: oral, categoría 5**



**Palabra de señal GHS: Advertencia**

**GHS Hazard Frases:**

H315 - Irrita la piel.  
H319 - Causa irritación ocular grave.  
H335 - Puede causar irritación respiratoria.  
H303 - Puede ser dañino si se ingiere.

**Frases de precaución de GHS:**

P264 - Lávese bien las manos después de la manipulación.  
P280 - Use guantes de protección/protección ocular.  
P362+364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.  
P261 - Evite la niebla respiratoria/aerosol.  
P271 - Utilizar solo al aire libre o en una zona bien ventilada.

**Frases de respuesta de GHS:**

P302+352 - SI ESTÁ EN LA PIEL: Lávese con abundante agua y jabón.  
P332+313 - Si se produce irritación cutánea, solicite asesoramiento/atención médica.  
P305+351+338 - EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para que le aconseje sobre el tratamiento. Lleve consigo un envase o etiqueta de producto cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al médico.  
P337+313 - Si la irritación ocular persiste, obtenga consejo/atención médica. P304+340 - SI SE INHALA: Retire a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. P312 - Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO/médico si se siente mal. **Frases de almacenamiento y eliminación de GHS:**

P403+233 - Guarde el recipiente herméticamente cerrado en un lugar bien ventilado - si el producto es tan volátil como para generar atmósfera peligrosa.

P501 - El producto no utilizado no es un residuo peligroso RCRA. Sin embargo, los productos y desechos contaminados pueden ser peligrosos para la RCRA. Se aconseja a los usuarios que determinen el método de eliminación apropiado basado en las regulaciones locales, estatales y federales y cumplan con esas regulaciones.

**Sistema de clasificación de peligros:**

**HMIS**

**Salud: 1**

**Inflamabilidad: 0**

**Física: 0**

**PPE: A**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## RTP Lemon Bright

**Efectos potenciales sobre la salud (agudos y crónicos):** crónicos: ninguno.

**Inhalación:** No se espera peligro en el uso industrial normal. Puede ser dañino si se inhala. Causa irritación del tracto respiratorio.

**Contacto con la piel:** causa irritación cutánea.

**Contacto con los ojos:** causa irritación ocular.

**Ingestión:** Puede ser perjudicial si se ingiere.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #	Componentes peligrosos (nombre químico)	Concentración
1643-20-5	Óxido de dodecilmedimetilamina	<10.0 %

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

**Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:** Consulte a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que asiste. Sal de la zona peligrosa.

**En caso de inhalación:** no es necesario ningún tratamiento específico, ya que no es probable que este material sea peligroso por inhalación. Si se inhala, mueva a la persona al aire libre. Consulte a un médico.

**En caso de contacto con la piel:** Lávese con jabón y abundante agua. Consulte a un médico. Quítese la ropa y los zapatos contaminados inmediatamente.

**En caso de contacto visual:** Enjuague bien con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico. Continúe enjuagando los ojos durante el transporte al hospital.

**En caso de ingestión:** Nunca dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consulte a un médico.

NO induzca el vómito.

**Signos y síntomas de exposición:** Hasta donde sabemos, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no se han investigado a fondo.

**Nota para el médico:** Ninguno conocido.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Punto de inflamación:** método NP utilizado: estimación

**Límites explosivos:** LEL: UEL:

**Autoignition Pt:** NA

**Medios de extinción adecuados:** La sustancia no es combustible; utilizar el agente más adecuado para extinguir el fuego circundante.

**Instrucciones de lucha contra incendios:** Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo en presión-demanda, MSHA/ NIOSH (aprobado o equivalente), y equipo de protección completo. El material no se quemará. Use un aparato de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario.

**Propiedades y peligros inflamables:**

### SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Pasos a tomar en caso de que el material sea liberado o derramado:** Use el equipo de protección personal adecuado como se indica en

Sección 8. Derrames/fugas: Absorba el derrame con material inerte (p. ej., vermiculita, arena o tierra), luego colóquelo en un recipiente adecuado. Utilice equipo de protección personal. Asegurar una ventilación adecuada. Precauciones ambientales. No deje que el producto entre en los desagües. Recoger y organizar la eliminación sin crear polvo. Mantener en contenedores adecuados y cerrados para su eliminación. Evacuen al personal a zonas seguras. Barre y saca la pala.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones a tomar en el manejo:** No se requieren procedimientos especiales de manejo. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la formación de polvo y aerosoles. Proporcionar una ventilación de escape adecuada en los lugares donde se forma el polvo. Medidas normales de protección contra incendios.

**Precauciones a tomar en el almacenamiento:** No hay requisitos especiales de almacenamiento. Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y

lugar bien ventilado. Mantener en un lugar seco. Temperatura de almacenamiento recomendada: 2 - -8 grados.C. Higroscópico.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

CAS #	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otros límites
1643-20-5	Óxido de dodecilmedimetilamina			

**Equipo respiratorio (especifique el tipo):** Normalmente no se requiere protección respiratoria. Use respiradores y componentes probados y aprobados bajo estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (US) o CEN (EU). Cuando la evaluación del riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son adecuados, utilice cartuchos de

respirador de partículas de cara completa tipo N100 (EE.UU.) o tipo P3 (EN 143) como respaldo de los controles de ingeniería.

**Protección de los ojos:** Use gafas de protección adecuadas o gafas de seguridad química como se describe en las regulaciones de protección de los ojos y la cara de la OSHA en 29 CFR 1910.133 o la norma europea EN166.

**Guantes de protección:** Mango con guantes. Lavar y secar las manos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## RTP Lemon Bright

**Otras prendas de protección:** Prendas de protección que normalmente no se requieren. Elija la protección del cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

**Controles de ingeniería (ventilación, etc.):** No hay requisitos especiales de ventilación.

**Prácticas de Trabajo/Higiene/Mantenimiento:** Manipular de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estados físicos:**  Gas  Líquido  Sólido

**Aspecto y olor:** líquido amarillo claro

Olor a limón.

**Punto de congelación:** ~ 0.00 C

**Punto de ebullición:** ~ 100.00 C

**Autoignition Pt:** NA

**Flash Pt:** NP Método utilizado: Estimación

**Límites explosivos:** LEL: UEL:

**Gravedad específica (Agua = 1):** 1.01 - 1.03 a 25.0 C

**Presión de vapor (vs. aire o mm Hg):**

**Densidad de vapor (vs. aire = 1):**

**Velocidad de evaporación:** > 1 (H<sub>2</sub>O=1)

**Solubilidad en agua:** 100%

**Porcentaje de volátil:**

**Viscosidad:** Agua fina

**pH:** 10.3 - 11.8

**Porcentaje de volátiles:** > 90,0 % en peso.

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Inestable  Estable

**Condiciones a evitar - Inestabilidad:** No hay datos disponibles.

**Incompatibilidad - Materiales a evitar:** Evite el contacto con ácidos, agentes reductores, oxidantes, óxidos de nitrógeno, aminas, amoníaco u otros compuestos que contienen nitrógeno.

**Descomposición peligrosa o subproductos:** óxidos de carbono,

Óxidos de azufre, óxidos de sodio, óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ocurrirá  No ocurrirá

**Condiciones para evitar reacciones peligrosas:**

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información toxicológica:** Epidemiología: No hay datos disponibles. Teratogenicidad: No hay datos disponibles. Neurotoxicidad: Otros estudios:

Toxicidad cutánea aguda: conejo LD<sub>50</sub> Dosis > 2.000 mg/kg Irritación cutánea: conejo No irritante Irritación ocular: Irritante mínima de conejo.

Sensibilización respiratoria o cutánea: mutagenicidad de las células germinales. Toxicidad reproductiva - no hay datos disponibles. Órgano diana específico

toxicidad -exposición única (Sistema Globalmente Armonizado) Inhalación: puede causar irritación respiratoria.

Toxicidad específica del órgano diana: exposición repetida (Sistema Globalmente Armonizado) Peligro de aspiración.

**Irritación o corrosión:** No hay datos disponibles. Piel - conejo - Irritación severa de la piel. Daño ocular grave/ irritación ocular:

Ojos - conejo - Irritación ocular severa.

**Carcinogenicidad/Otra información:** CAS# 7732-18-5: No incluido en la lista por ACGIH, IARC, NTP o CA Prop 65.

Carcinogenicidad.

CIIC: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% se identifica como probable, posible o

carcinógeno humano confirmado por el CIIC. ACGIH: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1%

se identifica como carcinógeno o carcinógeno potencial por ACGIH. NTP: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores

que o igual a 0,1% se identifica como un carcinógeno conocido o anticipado por NTP. OSHA: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% es identificado como carcinógeno o carcinógeno

potencial por la OSHA.

CAS #	Componentes peligrosos (nombre químico)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
1643-20-5	Óxido de dodecilmedimetilamina	N.A	N.A	N.A	N.A.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Información ecológica general:** NA

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Método de eliminación de desechos:** Los generadores de desechos químicos deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desecho peligroso. Las directrices de la EPA de los Estados Unidos para la

determinación de la clasificación se enumeran en 40 CFR Partes 261. Además, los generadores de residuos deben consultar las regulaciones estatales y locales de residuos peligrosos para asegurar una clasificación completa y precisa. Serie P de RCRA: Ninguna en la lista. Serie U de RCRA: Ninguna en la lista. Producto. Observe todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales. Deseche como producto no utilizado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## RTP Lemon Bright

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE (CLASIFICACIÓN DOT/UN)

TRANSPORTE TERRESTRE (US DOT): DOT Nombre de envío apropiado: No regulado.

Clase de peligro DOT:

Número de la ONU/NA:

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPA SARA (Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondo de 1986)

CAS #	Componentes peligrosos (nombre químico)	Listas S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
1643-20-5	Óxido de dodecilmedimetilamina	No	No	No

CAS #	Componentes peligrosos (nombre químico)	Otras listas de la EPA o del estado CAA HAP, ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventario; CA PROP.65: No
1643-20-5	Óxido de dodecilmedimetilamina	

### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión:15/01/2015

Nombre del Preparador: Asuntos Regulatorios

Información adicional sobre este producto:

**Política de la empresa o descargo de responsabilidad:** La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se proporciona de conformidad con las regulaciones actuales de OSHA para transmitir información sobre la naturaleza peligrosa del producto nombrado. La información suministrada se recopiló a partir de las fuentes más fiables disponibles en el momento de la preparación y a la luz de las situaciones de exposición previsibles más razonables esperadas del uso previsto de este producto. El material(s) puede presentar mayor o menor exposición al peligro en otras circunstancias que están fuera del control del fabricante. Por lo tanto, es imperativo que todas las instrucciones y advertencias en la etiqueta del producto sean leídas y seguidas de cerca.

