



# LENMAR<sup>®</sup>

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 27-abr.-2021

Número de Revisión: 5

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre Del Producto** QUICKSTAIN DYE CONCENTRATE BROWN  
**Código del producto** 1U-607  
**Código de producto alternativo** TR1007  
**Clasificación de producto** TINTE  
**Color** marrón  
**Uso recomendado** TINTE  
**Restricciones de uso** No hay información disponible

**Fabricante**

Benjamin Moore & Co.  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Teléfono: 1-866-708-9180  
www.lenmar-coatings.com

**Teléfono de emergencia**

CHEMTREC: + 1703-741-5970 / 1-800-424-9300  
+1 703-527-3887 (fuera de EE. UU. Y Canadá)

### 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Líquidos inflamables	Categoría 2

**Elementos de la etiqueta**

**Peligro**

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación ocular grave  
Puede provocar somnolencia o vértigo  
Líquido y vapores muy inflamables



**Aspecto** Líquido

**Olor** disolvente

### Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado  
 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar  
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado  
 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción  
 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante  
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas  
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
 Mantener en lugar fresco

### Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

### Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

### Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar

### Incendio

En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo seco o espuma como método de extinción

### Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente  
 Guardar bajo llave

### Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

### Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

### Otros datos

No hay información disponible

## 3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Acetone	67-64-1	90 - 95
Solvent yellow 82	85029-58-9	1 - 5

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Manténgase los ojos bien abiertos mientras se lava. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Si no respira, hacer la respiración artificial. Llame inmediatamente al médico.
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar vómitos sin consejo médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar un médico.
<b>Protección de los socorristas</b>	Utilícese equipo de protección personal.
<b>Síntomas y Efectos Más Importantes</b>	No hay información disponible.
<b>Notas para el médico</b>	Tratar los síntomas.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Propiedades de inflamabilidad</b>	Los vapores pueden trasladarse una distancia considerable a una fuente de ignición y producirse un retroceso de llama. Los vapores podrían provocar un fuego espontáneo.
<b>Medios de extinción apropiados</b>	Espuma, polvo seco, agua. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
<b>Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios</b>	Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	La combustión puede generar dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros derivados de la combustión

de diversas composiciones que pueden resultar tóxicos y/o irritantes.

**Riesgos Específicos Derivados del Producto Químico** Inflamable. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al fuego o a temperaturas extremas. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

**Sensibilidad a impactos mecánicos** No

**Sensibilidad a descargas estáticas** Sí

**Datos sobre el Punto de**

**Inflamación**

**Punto de inflamación (°F)** 3  
**Punto de Inflamación (°C)** -16  
**Método** PMCC

**Límites de Inflamabilidad en el Aire**

**Límite inferior de inflamabilidad** No está disponible  
**Límite superior de inflamabilidad:** No está disponible

**NFPA** **Salud:** 1 **Inflamabilidad:** 3 **Inestabilidad:** 0 **Especial:** No es aplicable

**Leyenda NFPA**

- 0 - No peligroso
- 1 - Ligeramente
- 2 - Moderado
- 3 - Alto
- 4 - Grave

*Las valoraciones asignadas son únicamente sugerencias, el contratista/empleador es el último responsable de las valoraciones NFPA (Asociación Estadounidense de Protección contra Incendios) cuando se utiliza este sistema.*

*Información adicional referida al sistema de valoración NFPA está disponible a través de la Agencia Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) en: [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org).*

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones personales** Retirar todas las fuentes de ignición. Tome precauciones para prevenir el retroceso. Conecte a tierra y afiance todos los recipientes y equipo de manipulación. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección personal.

**Otra información** Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto vaya al alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

**Métodos de limpieza** Contener el derrame. Empapar con material absorbente inerte. Utilice un medio a prueba de explosiones o antichispas para transferir material a un recipiente apropiado y sellado para su desecho. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar equipo de protección personal. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar sólo en zonas ventiladas. Evite la acumulación de gases asegurando una ventilación adecuada durante y después del uso.

Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. No fume. Apague todas las llamas y luces piloto; apague hornos, calentadores, motores eléctricos y toda fuente de ignición durante el uso del producto y hasta evacuar todos los vapores. Puede ocurrir ignición y retroceso de llama.

**Almacenamiento** Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. No debe exponerse al calor. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Materiales incompatibles** Incompatible con ácidos fuertes y bases y agentes oxidantes fuertes.

**Medidas técnicas/Precauciones** Asegúrese una ventilación apropiada. Utilice únicamente en lugares donde haya circulación de aire para evitar que los vapores se acumulen en el área de trabajo o las cercanías, en las habitaciones contiguas. Cumpla con todos los códigos locales, estatales y nacionales con respecto al almacenamiento, manipulación, distribución y desecho de líquidos inflamables.

Disipe la electricidad estática durante la transferencia conectando a tierra y afianzando los recipientes y el equipo antes de transferir el material. Todo el equipo debe ser a prueba de explosiones y antichispas. Utilice equipo eléctrico a prueba de explosiones para ventilación, iluminación y manipulación de materiales.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Acetone	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm	1000 ppm - TWA 2400 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Solvent yellow 82	N/E	0.5 mg/m <sup>3</sup> - TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> - Ceiling

### Leyenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administración de salud y seguridad

N/E - No establecido

**Controles técnicos apropiados**

**Medidas técnicas** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Equipo de protección personal**

**Protección ocular y de la cara** Gafas de seguridad con protección lateral. Si pueden producirse salpicaduras, vestir: gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

**Protección de la piel** Ropa de manga larga. Guantes protectores.

**Protección respiratoria** Utilizar solamente con una buena ventilación. Durante operaciones en las cuales se exceden los límites de exposición, se debe utilizar un respirador aprobado por NIOSH seleccionado por una persona capacitada en la tecnología relacionada con las condiciones de trabajo específicas. Cuando se pulveriza el producto o se aplica en espacios reducidos, ponerse on respirador aprobado por NIOSH especificado para la pulverización del pinturas y vapores disolventes.

**Medidas higiénicas** Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de ser reutilizada. Lávese cuidadosamente después del manejo.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Olor</b>	disolvente
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Densidad (lbs/gal)</b>	6.7 - 6.8
<b>Densidad relativa</b>	0.80 - 0.82
<b>pH</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad (cps)</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en el agua</b>	No hay información disponible
<b>Índice de Evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Wt. % Sólidos</b>	0 - 10
<b>Vol. % Sólidos</b>	0 - 10
<b>Wt. % Volátiles</b>	90 - 100
<b>Vol. % Volátiles</b>	90 - 100
<b>Límite Regulador de COV (g/L)</b>	0
<b>Punto de ebullición (°F)</b>	136
<b>Punto de ebullición (°C)</b>	58
<b>Punto de congelación (°F)</b>	No hay información disponible
<b>Punto de congelación (°C)</b>	No hay información disponible
<b>Punto de inflamación (°F)</b>	3
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	-16
<b>Método</b>	PMCC
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No es aplicable
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición (°F)</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición (°F)</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	No hay datos disponibles
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales. La polimerización peligrosa no ocurre.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes, de electricidad estática y de los focos de ignición. Chispas. Temperatura elevada.
<b>Materiales incompatibles</b>	Incompatible con ácidos fuertes y bases y agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ningunos bajo condiciones normales del uso.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

### Información sobre posibles vías de exposición

**Vía de Base de Exposición**      Contacto con los ojos, con la piel e inhalación.

### Toxicidad aguda

**Información del producto**      La exposición prolongada o repetida a solventes orgánicos puede resultar en daño permanente del cerebro y del sistema nervioso. El uso incorrecto intencional de deliberadamente concentrar e inhalar los vapores puede ser perjudicial o fatal.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas**      No hay información disponible

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Contacto con los ojos**      El contacto con los ojos puede provocar irritación.  
**Contacto con la piel**      Puede provocar irritación cutánea o dermatitis. El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis.

**Ingestión**      Nocivo por ingestión. La ingestión puede irritar las membranas mucosas. Pequeñas cantidades de este producto aspiradas por el sistema respiratorio durante la ingestión or el vómito pueden causar daños pulmonarios de leves a severos que pueden llegar a causar la muerte.

**Inhalación**      Nocivo por inhalación. Las altas concentraciones de vapor/aerosol causan irritación de los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones y pueden causar dolor de cabeza, mareo, somnolencia, pérdida de conocimiento y otros efectos al sistema nervioso.

**Sensibilización**      No hay información disponible  
**Efectos neurológicos**      No hay información disponible.

<b>Efectos mutagénicos</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos sobre la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos sobre el desarrollo</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos en órganos diana</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación, Puede provocar trastornos o lesiones al, hígado, riñón, bazo, sangre.
<b>STOT - exposición única</b>	Puede provocar trastornos o lesiones al, Aparato respiratorio, Sistema nervioso central.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La aspiración al sistema respiratorio de pequeñas cantidades de este producto durante la ingestión o el vómito puede causar lesiones pulmonares de leves a graves que pueden resultar en la muerte.

**Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

<b>ETAmezcla (oral)</b>	6108 mg/kg
<b>ETAmezcla (cutánea)</b>	3159 mg/kg
<b>ATEmix (inhalación-polvo/niebla)</b>	105.5 mg/L

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Acetone 67-64-1	= 5800 mg/kg ( Rat )	> 15700 mg/kg ( Rabbit )	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h

**Toxicidad crónica****Carcinogenicidad**

*Este producto no contiene compuestos químicos carcinógenos conocidos.*

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Efectos ecotoxicológicos**

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

**Información del producto****Toxicidad Aguda para peces**

No hay información disponible

**Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos**

No hay información disponible

**Toxicidad aguda para plantas acuáticas**

No hay información disponible



**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay datos para este producto.

**Movilidad en el medio ambiente**

No hay información disponible.

**Ozono**

No es aplicable

**Información sobre los componentes****Toxicidad Aguda para peces**Acetone

LC50: 8300 (Bluegill - 96 hr.) mg/L

**Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos**Acetone

CE50 (- UVA): 12600 mg/L (Daphnia magna - 48 h)

**Toxicidad aguda para plantas acuáticas**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Desechos de residuos /  
producto no utilizado**

Desechar de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales. Los requisitos locales pueden variar. Consultar con el departamento de sanidad local o con la agencia estatal designada para la protección del medio ambiente sobre opciones adicionales para desechar el producto.

**Adevertencia sobre envases  
vacíos**

Las latas vacías pueden retener residuos del producto. Siga las precauciones de la etiqueta incluso cuando los envases estén vacíos. Los gases residuales pueden explotar ante alguna ignición.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****DOT**

<b>Designación oficial de transporte</b>	PINTURA
<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Nº ONU</b>	UN1263
<b>Grupo de embalaje</b>	II
<b>Descripción</b>	UN1263, PINTURA, 3, II

**ICAO**

Contactar al fabricante para obtener más información.

**IMDG / IMO**

Contactar al fabricante para obtener más información.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios internacionales

**TSCA: Estados Unidos**

Sí - Todos los componentes están listados o excentos.

**DSL: Canadá**

No - No se listan todos los componentes.

Uno o más componentes están listdos en la lista de sustancias no nacionales.

### Reglamentos federales

#### SARA 311/312 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) categorización de los riesgos

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación brusca de presión	No
Riesgo de reacción	No

#### SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene uno o más productos químicos sujetos a inclusión en los informes de la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372:

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>% en peso</u>	<u>CERCLA/SARA 313 (concentración de minimis)</u>
Solvent yellow 82	85029-58-9	1 - 5	1.0

#### Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes peligrosos del aire (HAPs) (ver 40 CFR 61)

Este producto contiene los siguientes contaminantes peligrosos del aire (HAPs):

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>% en peso</u>	<u>Contaminantes peligrosos del aire (HAP)</u>
Solvent yellow 82	85029-58-9	1 - 5	Listed

### Normativas estatales de EE.UU.

#### Proposición 65 de California



**ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Derecho a saber por Estado

<u>Nombre químico</u>	<u>Massachusetts</u>	<u>Nueva Jersey</u>	<u>Pennsylvania</u>
Acetone	X	X	X
Solvent yellow 82		X	X

#### **Leyenda**

X - Incluido

