



**SECCIÓN 1: Identificación y detalles de la compañía**

**Nombre del producto:** Removedor de adhesivos 8100  
**Código del producto:** R8100  
**Fabricante/ Proveedor:** Roberts Consolidated Industries, Inc.

**Dirección:** 300 Cross Plains Blvd.  
Dalton, GA 30721

**Teléfono de emergencia:** (800) 424-9300 (24-horas de servicio / CHEMTREC)

**Información del producto:** (706) 277-5294

**Uso recomendado:** Removedor de adhesivos

**SECCIÓN 2: Identificación de peligros**

**Estatus OSHA/HCS:** Este material se considera peligroso por la Norma de Comunicación de Peligro (29 CFR 1901.1200)

**Clasificación de la  
sustancia o la mezcla:**

Líquido inflamable-Categoría 4 H227  
Corrosivo de toxicidad respiratoria – 1 H304  
Corrosivo para los piel –Categoría 2 H315  
Corrosivo para los ojos –Categoría 2 H319

**Palabra de aviso:** Peligro

**Palabras de advertencia:** Líquido combustible  
Podría ser fatal en caso de ser ingerido si entra las vías respiratorias.  
Causa irritación en la piel  
Causa irritación seria en los ojos  
Podría ser fatal si es tragado o si entra en la vías aéreas

**Pictogramas de peligro:**



**Pautas de precaución:**

Manténgalo lejos del calor/chispas de fuego/llamas de fuego/superficies calientes – No fume  
Lávese las manos completamente después de utilizarlo  
Utilice un equipo de protección para los ojos, ropa y guantes de protección  
SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave con bastante jabón y agua. Si ocurre irritación: obtenga atención médica  
EN CASO DE INGERIRLO: Llame de inmediato al CENTRO DE INTOXICACIÓN o llame a un médico  
Si lo traga, NO induzca al vomite

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague continuamente con agua por varios minutos. Quítese los lentes de contacto si esta presente y es fácil de hacer – continúe enjuagando con agua

En caso de fuego: Utilice agentes para combatir el fuego apropiados para líquidos inflamables, tales como químico seco o dióxido de carbono para extinguir.

Almacénelo bajo seguridad

Almacénelo en una rea bien ventilada. Mantenga el envase bien cerrado y fresco.

En caso de fuego: Utilice químico seco, espuma, CO2

Deseche los contenidos y el envase de acuerdo a los requerimientos de las autoridades locales. Incineración es el medio de desecho preferido.

SECCIÓN 3: Composición / Información de los ingredientes	% por peso	# CAS
Destilados de petróleo, luz hidrotatada	Propietario*	64742-94-5
Nafta solvente, petróleo, aromático pesado	Propietario*	64742-47-8
2-(2-butoxletox) etanol	Propietario*	112-34-5
Alcohol Etoxilato	Propietario*	34398-01-1

\*El porcentaje exacto es una fórmula secreta, por eso el porcentaje exacto no se muestra

#### SECCIÓN 4: Medidas para primeros auxilios

**Medida de primeros auxilio general:** Nunca le de nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, busque consejos médicos (muestre la etiqueta cuando le sea posible).

**Inhalación:** Mueva a la víctima hacia el aire fresco y manténgala en una posición cómoda de respiración. Consulte a un médico en caso de ser necesario.

**Contacto con la piel:** Lave con agua y jabón de inmediato. Durante al menos 15 minutos. Si una irritación ocurre consulte a un médico en caso de ser necesario.

**Contacto con los ojos:** Enjuague con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto si le es fácil hacerlo. Consulte a un médico en caso de ser necesario.

**Ingestión:** llame de inmediato al CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un doctor o médico. NO induzca el vomito. Obtenga atención médica de emergencia. .

#### Los síntomas más importantes, agudos y retrasados

**Síntomas/lesiones:** Podría ser fatal si es tragado o si entra las vías aéreas.

**Síntomas/lesiones después de la inhalación:** Inhalarlo en grandes concentraciones podría causar irritación en las membranas mucosas. Los vapores de los solventes son peligrosos y podrían causar náuseas, mareos y dolor de cabeza. La aspiración de este material en los pulmones podría causar una neumonía química y hasta la muerte.

**Síntomas /Injurias después de contactar la piel:** Tener contacto por un periodo largo podría tener una irritación leve..

**Síntomas /Injurias después de contactar los ojos:** El contacto directo con los ojos es posible que cause irritación. .

**Síntomas /Injurias después de ingerirlo:** Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria y puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC), orofaríngeo and dolor gástrico y vomito.

**Síntomas crónicos:** No hay datos disponibles

#### SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

**Medios de extinción:** En caso de fuego utilice un agente para combatir el fuego que sea apropiado para líquidos inflamables, tales como le químico seco o dióxido de carbono para extinguir el fuego.

**Peligros a causa de : Peligro por el fuego:** este es un líquido combustible NFPA IIA.

**Peligro por explosión:** El calor puede hacer presión, rompiendo los envases cerrados, esparciendo el fuego e incrementando el riesgo a las quemaduras o lesiones.

**Reactividad:** No hay peligros de reacción que se conozcan bajo su uso normal.

**Protección para los bomberos:** Los bomberos deberán estar equipados con un aparato de respiración autónoma y vestimenta de protección.

## SECCIÓN 6: Medidas a tomar durante derrames accidentales

### Precauciones personales:

Utilice guantes de protección, antiparras y una vestimenta de protección adecuada. Ventile el área con aire fresco. Evacue el área. Manténgalo alejado del calor/chispas/llamas de fuego/superficies calientes. – No fume. Solamente utilice herramientas que no produzcan chispas.

**Precauciones para el medio ambiente:** No permita que el producto entre en los drenajes, la tierra o la superficie del agua.

### Métodos de limpieza:

Mantenga el derrame. Cubra el área con espuma para extinguir fuego. Trabaje desde los bordes alrededor del derrame hacia adentro, cubra con bentonita, vermiculita o con un material inorgánico absorbente. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparezca seco. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la hoja de datos de seguridad. Selle el envase. Deseche el material recolectado lo antes posible.

### Para el personal que no es de emergencia:

Equipo de protección: Utilice un equipo de protección tal como se describe en la sección 8.

Procedimiento de emergencia: Evacue al personal incensario.

### Para los encargados de las emergencias:

Equipo de protección: Utilice una vestimenta de protección adecuada, guantes y protección para los ojos y cara. Un respirador aprobado, en caso de emergencia.

**Métodos para contenerlo:** Para contenerlo: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir la migración y la entrada a las cañerías o vías de agua.

**Métodos de limpieza:** Cubra los derrames con sólidos inertes, tales como masilla o tierra lo más pronto posible. Colóquelo en un envase apropiado para su desecho de acuerdo a las regulaciones para el desecho (ver la sección 13)

**Referencia a otras secciones:** No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones de manejo:

No manipule la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Lavarse las manos y cualquier otra zona expuesta con un jabón suave y agua, antes de comer, beber, fumar, y antes de salir del trabajo. Proporcione buena ventilación en el área de proceso para evitar la formación de vapores. No respire el roseo. Manténgalo alejado de las fuentes de ignición – No fume.

### Almacenamiento:

Consérvese únicamente en el recipiente en lugar fresco y bien ventilado alejado de las fuentes de ignición. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté utilizando.

### Uso(s) específicos finales:

No hay información disponible

## SECCIÓN 8: Control al exponerse / Protección personal

### Destilados de petróleo, luz hidrotratado (64742-47-8)

Aclaración (ACGIH) OELs: no establecido

Aclaración (US OSHA) OELs: no establecido

### Nafta solvente, petróleo, aromático pesado (64742-94-5)

Aclaración (ACGIH) OELs: no establecido

Aclaración (US OSHA) OELs no establecido

### 2-(2- butoxietox) etanol (112-34-5)

Aclaración (ACGIH) TWA - 10 ppm

Aclaración (US OSHA) OELs: no establecido

### Alcohol Etoxilato (34398-01-1)

Aclaración (ACGIH) OELs no establecido

Aclaración (US OSHA) OELs no establecido

### Protección personal:

#### Protección de manos:

Utilice guantes que resistan a los químicos de este material cuando haya un contacto frecuente o prolongado. Los guantes deben estar clasificados. Los guantes deben estar clasificados bajo el estándar EN 374 o ASTM F1296.

Los materiales de los guantes sugeridos son: Caucho natural ("látex"), Neopreno, caucho de Nitrilo/butadieno, Polietileno, laminado en Etil vinyl alcohol, PVC o vinyl.

**Protección de ojos:** Protección para los ojos, incluyendo antiparras contra salpicados químicos y máscara para la cara, deberán ser puestos cuando la posibilidad exista de contacto con los ojos dado por pasar el líquido en spray o por partículas en el aire.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Utilice ropa de protección adecuada.

**Protección respiratoria:** Un respirador orgánico para el vapor aprobado/ un aparato de respiración autónoma deberá ser utilizado si la concentración del vapor es muy alta y excede los límites de exposición.

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado:</b>	Líquido
<b>Apariencia:</b>	Clara
<b>Olor:</b>	Leve olor a solvente
<b>Coefficiente del olor:</b>	No hay datos disponibles
<b>pH:</b>	No hay información
<b>Punto de evaporación:</b>	
<b>(acetato butílico):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de derretido</b>	No está determinado
<b>Punto de congelamiento:</b>	No está determinado
<b>Temperatura de auto ignición:</b>	No hay información
<b>Punto de ebullición:</b>	184 - 194 °C (363-381 °F)
<b>Punto de ignición:</b>	77 °C (170 °F)
<b>Temperatura de ignición:</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado
<b>Rango de evaporación:</b>	No determinado
<b>Viscosidad:</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad (Sólido/Gas):</b>	No es aplicable
<b>Inflamabilidad Superior/Inferior:</b>	No determinado
<b>Presión del vapor (mmHg at 20c):</b>	< 0.5 mm Hg @ 68 °F
<b>Punto de ebullición:</b>	65 °C/149° F
<b>Densidad relativa:</b>	No hay datos disponibles
<b>Solubilidad:</b>	No hay datos disponibles
<b>Log Pow:</b>	No hay datos disponibles
<b>Log Kow:</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad quine mática:</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad dinámica:</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades de explosión:</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades de oxidación:</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite explosivo:</b>	No hay datos disponibles
<b>Contenido COV:</b>	< 45 g/l

\*Para determinar si se cumplen los valores máximos de contenido de COV fijados en el Anexo II se utilizarán los métodos de análisis indicados en el Anexo III.

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad:</b>	No es peligroso bajo su uso en condiciones normales..
<b>Estabilidad química:</b>	Estable bajo manejo y almacenamiento normales (ve la sección 7).
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Ninguna que se sepa
<b>Condiciones a evitar:</b>	Chispas. Calor. Llama abierta.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Evite el contacto con agentes oxidantes.
<b>Productos en descomposición peligrosa:</b>	La descomposición termal genera : Dióxidos de carbono (CO, CO2).

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**Toxicada aguda:** **No está clasificado**

**Destilados de petróleo, luz hidrotratada (64742-47-8)**

LD50 oral rata	> 5000 mg/kg
LD50 dermal conejo	> 2000 mg/kg
LC50 inhalación rata (mg/l)	> 5.2 mg/l/4h

**Nafta solvente, petróleo, aromático fuerte (64742-94-5)**

LD50 oral rata	> 5000 mg/kg
LD50 dermal conejo	> 2000 mg/kg
LC50 inhalación rata (mg/l)	> 590 mg/m <sup>3</sup> 4h

**2-(2-butoxietox)etanol (112-34-5)**

LD50 oral rata	> 4500 mg/kg
LD50 dermal conejo	> 2500 mg/kg

**Alcohol Etoxilato (34398-01-1)**

LD50 oral rata	> 1300 mg/kg
LD50 dermal conejo	> 2 g/kg

<b>Corrosión/irritación a la piel:</b>	Irritante a la piel Categoría 2
<b>Daño/irritación serios a los ojos:</b>	Irritante a los ojos Categoría 2
<b>Sensibilización respiratoria o la piel:</b>	No está clasificado
<b>Mutagenicidad de células de gérmenes:</b>	No está clasificado
<b>Carcinogenicidad:</b>	No está clasificado
<b>Toxicidad reproductiva:</b>	No está clasificado
<b>Toxicidad especifica de los órganos (Una exposición):</b>	No está clasificado
<b>Toxicidad especifica de los órganos (Exposición repetida):</b>	No está clasificado
<b>Peligro respiratorio:</b>	Podría ser fatal si se traga o si entra las vías aéreas.
<b>Síntomas/lesiones después de la inhalación:</b>	Inhalarlo en grandes concentraciones podría causar irritación en las membranas mucosas. Los vapores de los solventes son peligrosos y podrían causar nauseas, mareos y dolor de cabeza. La aspiración de este material en los pulmones podría causar una neumonía química y hasta la muerte.
<b>Síntomas /Injurias después de contactar la piel:</b>	Tener contacto por un periodo largo podría tener una irritación leve..
<b>Síntomas /Injurias después de contactar los ojos:</b>	El contacto directo con los ojos es posible que cause irritación. .
<b>Síntomas /Injurias después de ingerirlo:</b>	Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria y puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC), orofaríngeo and dolor gástrico y vomito.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

<b>Toxicidad:</b>	No hay información adicional disponible
<b>Persistencia y Degradabilidad:</b>	No hay información adicional disponible
<b>Bioacumulativo Potencial:</b>	No hay información adicional disponible
<b>Movilidad en la tierra:</b>	No hay información adicional disponible
<b>Otros efectos adversos :</b>	No hay información adicional disponible

**SECCIÓN 13: Consideraciones para el desecho**

<b>Métodos de desecho:</b>	Igual que arriba.
<b>Desecho:</b>	No deseche en sistemas de vías para el agua que no tengan un control de polucion por la autoridades. No deseche en las aguas de la superficie sin el permiso NPDES.

**SECCIÓN 14: Información de transporte**

**De acuerdo con DOT descripción del documento:** Compuesto de limpieza  
**Departamento de transporte (DOT) Clases peligrosas:** No está regulado – El producto no sostiene la combustión  
**Otra información:** No regulado en empaques de menos de 119 gal/72 L.  
**Transporte por mar:** No hay información adicional.

**Transporte aéreo:** No hay información adicional disponible  
De acuerdo con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

## **SECCIÓN 15: Información Regulatoria**

### **Regulaciones federales Estadounidenses**

Todas las sustancias químicas están listadas en EPA (Agencia de protección ambiental) TSCA (Acta de control de sustancias tóxicas) Inventario

**SARA Sección 311/312 Clases peligrosas:** Inmediato (agudo) peligro a la salud por el fuego

**Destilados de petróleo, luz hidrotratada (64742-47-8):** Listado en TSCA Estadounidense (Acta de control de sustancias tóxicas) Inventario

**Nafta solvente, petróleo, aromático pesado (64742-94-5):** Listado en TSCA Estadounidense (Acta de control de sustancias tóxicas) Inventario

**2-(2-butoxleto)etanol (112-34-5):** Listado en TSCA Estadounidense (Acta de control de sustancias tóxicas) Inventario

**Alcohol Etoxilato (34398-01-1):** Listado en TSCA Estadounidense (Acta de control de sustancias tóxicas) Inventario

### **Regulaciones internacionales**

#### **CANADÁ**

**Destilados de petróleo, luz hidrotratada (64742-47-8):** Listado en DSL canadiense (Listado de sustancias domesticas) inventario.

**Nafta solvente, petróleo, aromático pesado (64742-94-5):** Listado en DSL canadiense (Listado de sustancias domesticas) inventario

**2-(2-butoxleto)etanol (112-34-5):** Listado en DSL canadiense (Listado de sustancias domesticas) inventario

**Alcohol Etoxilato (34398-01-1):** Listado en DSL canadiense (Listado de sustancias domesticas) inventario

### **Regulaciones nacionales**

#### **Destilados de petróleo, luz hidrotratada (64742-47-8):**

Listado en el inventario de sustancias químicas existentes (IECSC)

Listado en AICS (el inventario de sustancias químicas australiano)

Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemicals Substances) inventory.

Listed on the Korean ECL (Existing Chemical List) inventory.

#### **Nafta solvente, petróleo, aromático pesado (64742-94-5)**

Listado en el inventario de sustancias químicas existentes

Listado en AICS (el inventario de sustancias químicas australiano)

Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemicals Substances) inventory.

Listed on the Korean ECL (Existing Chemical List) inventory.

#### **2-(2-butoxleto)etanol (112-34-5)**

Listado en el inventario de sustancias químicas existentes

Listado en AICS Australiano (el inventario de sustancias químicas australiano)

Listado en ENCS Japonés (químicos existentes y nuevos) inventario.

Listado en ECL Coreano (listado de químicos existentes) inventario.

Listado en las CCS Filipinas (químicos y sustancias químicas) inventario.

#### **Alcohol Etoxilato (34398-01-1)**

Listado en el inventario de sustancias químicas existentes

Listado en AICS (el inventario de sustancias químicas australiano)

Listado en ENCS Japonés (químicos existentes y nuevos) inventario.

### **Regulaciones estatales de EE.UU.**

#### **Naftaleno (91-20-3)**

EE.UU.. - California -Proposición 65 –Lista cancerígena

EE.UU.. - California -Proposición 65 –Desarrollo de toxicidad

EE.UU.. - California -Proposición 65 –Toxicidad reproductiva -Femenina

EE.UU.. - California -Proposición 65 –Toxicidad reproductiva - Masculina

No hay un nivel significativo de riesgo (NSRL)

EE.UU.. - Massachusetts – Lista del derecho a saber

EE.UU.. - New Jersey – Lista de sustancias del derecho a saber

EE.UU.. - Pennsylvania - RTK (derecho a saber) – Lista de peligros para el medio ambiente

## **SECCIÓN 16: Otra Información**

Esta hoja de datos de seguridad se ha preparado para cumplir con el estándar (29 CFR 1910.1200) de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional de los Estados Unidos.

**NFPA peligro a la salud 1** – Exponerse podría causar irritación pero solamente una lesión residual así no se proporcione ningún tratamiento.

**NFPA peligro al fuego: 2** – Deberá ser calentada moderadamente o expuesto al calor a una temperatura muy alta antes de que ocurra una ignición.

**NFPA reactividad: 0** – Normalmente estable, hasta bajo exposiciones de condiciones de fuego que no reaccionan al agua.

### **HMIS III Rating**

Preparada por: El grupo de seguridad y cumplimiento del producto de Roberts Consolidated, (706) 277-5294

La información proporcionada en la presente se ha proporcionado de buena fe, pero no se está realizando ninguna garantía expresa ni implícita. Roberts Consolidated urge a los usuarios que al usar éste producto evalúen que tan apropiado es y si cumple con las regulaciones locales ya que Roberts Consolidated no puede prever el uso final de este producto, ni la ubicación final de su uso.

Fecha de expedición: 11/23/2016

### **TÉRMINOS:**

**\* ACGIH: (THE AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS, INC.) CONFERENCIA GUBERNAMENTAL AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES**

**\*CAS: CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE: CAS PROPORCIONA LA MAYOR BASE DE DATOS REVELADA PÚBLICAMENTE SOBRE QUÍMICA, Y LA HACE ACCESIBLE BUSCANDO Y CREANDO SOFTWARE QUE PROVEE ENLACES A LA LITERATURA Y LAS PATENTES ORIGINALES. EL TÉRMINO "CHEMICAL ABSTRACTS" SE USA FRECUENTEMENTE PARA APLICAR A TODOS LOS DIFERENTES PRODUCTOS, PERO LAS DISTINTAS PARTES TIENEN AHORA NOMBRES ESPECÍFICOS.**

**\* CEILING: LA CONCENTRACIÓN QUE NO DEBE EXCEDERSE EN EL ÁREA DE TRABAJO**

**\* CEPA: Clasificación de Actividades y Gastos de Protección del Medio Ambiente. (Classification of Environmental Protection Activities and Expenditure)**

**CERCLA: "Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act,"** acto federal de respuesta comprensiva ambiental, remuneración, y responsabilidad.

**\*COV: COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES**

**\*DOT: US DEPARTMENT OF TRANSPORTATION (DOT). (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS)**

**\*DSL, Domestic Substances List: Lista de sustancias químicas.**

**\*EC: European Community (Comunidad Europea)**

**\*EMS: sistema de administración ambiental (Environmental Management System)**

**\*EPA: Environmental Protection Agency** Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU

**\*EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas existentes (European Inventory of Existing. Commercial Chemical Substances)**

**\*HCS: Hazard Communication Standard. Estándares de la comunicación de riesgos**

**\* HDSM: hoja de datos sobre la seguridad de los materiales**

**\* H F R A : (Healthy Forests Restoration Act) LEY DE REHABILITACIÓN DE BOSQUES SALUDABLES**

**\* H F R P: (Healthy Forests Reserve Program) PROGRAMA DE RESERVA PARA BOSQUES SALUDABLES**

**\* HMIS : (HAZARDOUS MATERIALS IDENTIFICATION SYSTEM) SISTEMA DE IDENTIFICACION DE MATERIALES PELIGROSOS**

**\*IARC INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER - LA AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER**

**\*IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo)**

**\* ICAO: International Civil Aviation Organization (Organización civil internacional de aviación)**

\* **IMDG: Código marítimo internacional para mercancías peligrosas**

\* **IMO: International Maritime Organization (Organización marítima internacional)**

\* **ND: no determinado**

\* **N/A: NO APLICABLE**

\* **NFPA: Asociación Estadounidense de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association)**

\* **NMFC: (Clasificación Nacional de Transporte de Mercancías en Vehículos Motorizados)**

\* **NOI: Not Otherwise Indexed (Sin Otra Clasificación)**

\* **NPRI: Inventario Nacional de Emisiones Contaminantes de Canadá**

\* **NTP NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM - PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGÍA EN EE.UU.**

\* **Número ONU: es un número de 4 cifras que identifica una , y los componentes peligrosos (como explosivos, líquidos inflamables, sustancias tóxicas en el marco del transporte de mercancías internacional.**

\* **OSHA: OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY ADMINISTRATION (ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL)**

\* **PEL: LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE**

\* **PMCC = Pensky Martin Closed Cup (Taza cerrada de Pensky Martin)**

