HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CELERAD LC

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Celerad LC
Otros medios de identificación	Tensoactivos no iónicos
Uso recomendado	Según instrucciones del proveedor o del fabricante
Datos del proveedor	Química e Ingenieros Consultores S.A. de C.V. Priv. El Encino No. 750 Col. Lagrange San Nicolás de los Garza, N.L. México
Teléfono de emergencia	52 818105 0063

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación SGA

Irritación cutánea	Categoría 3
Pictograma	Sin símbolo
Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H316 Provoca una leve irritación cutánea
Consejos de prudencia	P280 Usar guantes, ropa de protección, gafas. 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. P303+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P403 Almacenar en un lugar bien ventilado. P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional/ internacional.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Numero CAS	Concentración (%)
Tensoactivos no iónicos	-	> 50

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión

No provoque el vómito. Si la persona está consciente dar a beber agua (2 vasos como máximo). Solicitar inmediatamente atención médica.

En caso de contacto con la piel

Lave la parte contaminada con abundante agua y jabón. En caso de reacciones cutáneas, consultar un médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Solicite atención médica.

En caso de inhalación

Trasladar al aire libre. Si para la respiración, administrar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Conseguir atención médica inmediatamente.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

INHALACIÓN: Ningún efecto nocivo previsto en condiciones normales de utilización.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede producir una leve irritación en la piel.

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede irritar levemente los ojos de forma transitoria.

INGESTIÓN: No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas. Puede causar malestar abdominal, náuseas y vómitos.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados	Todos los agentes de extinción estándares.
Peligros específicos de la sustancia o mezcla	El producto puede generar formaldehído a temperaturas superiores 150 °C.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos de presión positiva aprobados por NIOS / MSHA con máscara completa y ropa protectora completa.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	Utilice equipo de protección personal adecuado.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evite verter el material sobre fuentes de aguas naturales.
Métodos y materiales para la contención y limpieza	Absorber con un material inerte y poner en un recipiente para eliminación de residuos. Lavar las superficies de transito con detergente y agua para reducir el riesgo de resbalar en ellas.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura	Evítese el contacto con los ojos. No congelar. Agitar bien al material antes de utilizarlo.
Condiciones para el almacenamiento seguro	Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Mantener el contenedor cerrado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición	No disponible.

Protección personal

Protección ocular	Lentes de protección química.
Protección corporal	Guantes de protección química, ropa protectora y botas.
Protección respiratoria	Si es necesario utilice un respirador aprobado NIOSH/MSHA.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Claro, transparente
Densidad (g/cm^3) (25ºC)	0.90 - 1.20
pH valor	7.0 - 8.50
Solubilidad	Dispersable en agua

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento y manejo normales.
Condiciones que deben evitarse	No se conoce ninguna especial.
Materiales incompatibles	Ningún material que deba mencionarse específicamente.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	No disponible.

Efectos sobre la salud

Ingestión	Es ligeramente tóxico. Puede causar malestar abdominal, náuseas y vómitos.
Contacto con la piel	Puede producir una leve irritación en la piel.
Inhalación	Ningún efecto nocivo previsto en condiciones normales de utilización
Contacto con los ojos	Puede irritar levemente los ojos.
Mutagenicidad, Carcinogenicidad y Toxicidad para la reproducción	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos.
Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRASPORTE

Número ONU	No regulado.
Designación oficial de trasporte	Tensoactivo de Polidimetilsiloxano
Clase de peligro	Este producto no está regulado.
Grupo de embalaje	Este producto no está regulado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales, estatales e internacionales de seguridad, salud y ambiente/legislación específica para la sustancia o la mezcla.

Conforme a la NOM-018-STPS-2015. La sustancia es clasificada y etiquetada de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Información de riesgos de la NFPA
Peligro para la salud 1 Inflamabilidad 0 Reactividad 0

No de Revisión 2.0
Última Actualización 05/11/2026

AVISO IMPORTANTE: *La información expresada en este documento fue recopilada por el departamento técnico de Química e Ingenieros Consultores S.A. de C.V. El empleo correcto del producto y de la información aquí expresada no se encuentra dentro de nuestro control, por consiguiente es obligación del usuario determinar las condiciones específicas para un uso seguro, tanto del producto como de esta información.*

SAFETY DATA SHEET

Translated from Spanish to English - www.onlinedoctranslator.com

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name	Celerad LC
Other means of identification	Non-ionic surfactants
Recommended use	According to the supplier's or manufacturer's instructions
Supplier data	Chemical and Consulting Engineers SA de CV Priv. El Encino No. 750 Col. Lagrange San Nicolás de los Garza, NL Mexico
Emergency telephone number	52 818105 0063

SECTION 2. HAZARD IDENTIFICATION

SGA Classification

Skin irritation	Category 3
Pictogram	No symbol
Word of warning	Attention
Hazard statements	H316 Causes mild skin irritation
Cautionary advice	P280 Wear protective gloves, clothing, and eye protection. P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P303+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P403 Store in a well-ventilated place. P501 Dispose of contents/container in accordance with national/international regulations.

View CELERAD LC COADYUVANTE at quimiconsult.com

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical name	CAS number	Concentration (%)
Non-ionic surfactants	-	> 50

SECTION 4. FIRST AID

If swallowed

Do not induce vomiting. If the person is conscious, give them water to drink (maximum 2 glasses). Seek medical attention immediately.

In case of contact with skin

Wash the contaminated area with plenty of soap and water. If skin reactions occur, consult a doctor.

In case of contact with eyes

Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Check if the victim is wearing contact lenses and, if so, remove them. Seek medical attention.

In case of inhalation

Move to fresh air. If breathing stops, administer artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Seek medical attention immediately.

Most important symptoms and effects, acute or chronic

INHALATION: No harmful effects expected under normal conditions of use.

SKIN CONTACT: May cause mild skin irritation.

EYE CONTACT: May cause mild, transient eye irritation.

INGESTION: No harmful effects are expected from ingestion of small amounts. May cause abdominal discomfort, nausea, and vomiting.

View CELERAD LC COADYUVANTE at quimiconsult.com

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Appropriate extinguishing media	All standard extinguishing agents.
Specific hazards of the substance or mixture	The product may generate formaldehyde at temperatures above 150 °C.
Recommendations for firefighting personnel	Firefighters must wear NIOS/MSHA approved positive pressure self-contained breathing apparatus with a full facepiece and full protective clothing.

SECTION 6. MEASURES IN CASE OF ACCIDENTAL LEAK OR SPILL

Personal precautions	Use appropriate personal protective equipment.
Environmental precautions	Avoid pouring the material into natural water sources.
Methods and materials for containment and cleanup	Absorb with an inert material and place in a waste disposal container. Wash traffic surfaces with detergent and water to reduce the risk of slipping.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling	Avoid contact with eyes. Do not freeze. Shake well before use.
Conditions for safe storage	Store at room temperature in the original container. Keep the container closed.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Exposure limits	Not available.

View CELERAD LC COADYUVANTE at quimiconsult.com

Personal protection

Eye protection	Chemical protection lenses.
Body protection	Chemical protection gloves, protective clothing and boots.
Respiratory protection	If necessary, use a NIOSH/MSHA approved respirator.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical condition	Liquid
Color	Clear, transparent
Density (g/cm3) (25ºC)	0.90 - 1.20
pH (25ºC)	7.0 - 8.5
Solubility	Water dispersible

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	No hazardous reactions are known under normal conditions of use.
Chemical stability	Stable under normal storage and handling conditions.
Conditions to avoid	No special ones are known.
Incompatible materials	No material to be specifically mentioned.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity	Not available.

Health effects

Ingestion	It is mildly toxic. May cause abdominal discomfort, nausea, and vomiting.
Skin contact	May cause mild skin irritation.
Inhalation	No harmful effects expected under normal conditions of use
Eye contact	May cause mild eye irritation.
Mutagenicity, Carcinogenicity and Reproductive Toxicity	No significant effects or critical risks are known.

SECTION 12. ECOTOXICOLOGICAL INFORMATION

No significant effects or critical risks are known.

SECTION 13. DISPOSAL INFORMATION

Both the leftover product and the empty containers must be disposed of in accordance with current legislation on environmental protection, and in particular on hazardous waste.
You must classify the waste and dispose of it through an authorized company.

SECTION 14. TRANSPORTATION INFORMATION

UN number	Not regulated.
Official transport designation	Polydimethylsiloxane Surfactant
Hazard class	This product is not regulated.
Packing group	This product is not regulated.

View CELERAD LC COADYUVANTE at quimiconsult.com

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Federal, state, and international safety, health, and environmental regulations/legislation specific to the substance or mixture.

According to NOM-018-STPS-2015. The substance is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

SECTION 16. OTHER INFORMATION

NFPA Hazard Information
Health Hazard 1 Inflamability 0 Reactivity 0

Review No.2.0
Last Update05/11/2026

IMPORTANT NOTICE:*The information expressed in this document was compiled by the technical department of Química e Ingenieros Consultores SA de CV. The correct use of the product and the information expressed herein is not within our control, therefore it is the user's obligation to determine the specific conditions for safe use of both the product and this information.*