



Fecha de Aprobación: 05/02/2026
Versión: 1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Elaborador con conformidad con el reglamento (CE) n.º 1907/2006
(REACH), anexo II Reglamento (EU) n.º 453/2010 de la comisión

Fecha de emisión 02/02/2017 - **Fecha de revisión** 02/02/2017

QUALITY E ® - LUBRICANTE CADENAS PRO

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre de la sustancia: LUBRICANTE CADENAS PRO QUALITY E ®

Tipo de producto: MEZCLA

Presentación: SPRAY

1.2. USOS

Uso recomendado:

Lubricación y protección de cadenas, especialmente para motocicletas.

Usos desaconsejados:

No utilizar para aplicaciones diferentes a las recomendadas para el producto.

PRESENTACIÓN

REFERENCIA	CONTENIDO	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESENTACIÓN
160103	450 ML	12	Contenedor de Aluminio

1.3. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre: J&T Colombia S.A.S

Dirección: Autopista Medellín KM. 7 Celta Trade Park Bodega L 131-15

Cuidad: Funza, Cundinamarca

Teléfono: (601) 8269773

E-mail: garantias@jytcolombia.com

QUALITY E

Tel: 826 9773

Autopista Medellín KM. 7 Celta Trade Park Bodega L 131-15

Funza, Colombia



Fecha de Aprobación: 05/02/2026
Versión: 1

1.4. CONTACTO DE EMERGENCIA

Empresa: Línea Nacional de Toxicología – Colombia

Teléfono gratuito nacional: 01 8000 916 012

Horario de atención: 24 Horas

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancias o mezcla

- Los vapores **irritan los ojos y el tracto respiratorio.**
- Los vapores pueden generar **riesgo de incendio repentino o explosión.**
- La exposición prolongada o repetida puede provocar **irritación y dermatitis en la piel.**
- La inhalación excesiva puede causar **dolor de cabeza, mareos, náuseas, alteraciones de la presión arterial y del ritmo cardíaco.**
- La inhalación prolongada puede causar **somnolencia.**
- La ingestión puede ser **dañina o fatal** y provocar lesiones graves en boca, garganta y estómago.
- La sobreexposición prolongada puede afectar **el sistema nervioso, pulmones y riñones.**

2.2. Elementos de la etiqueta

- **Palabra de advertencia: PELIGRO.**



2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

QUALITY E

Tel: 826 9773

Autopista Medellín KM. 7 Celta Trade Park Bodega L 131-15

Funza, Colombia



Fecha de Aprobación: 05/02/2026
Versión: 1

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	N.º CAS	Concentración (% volumen)
Aceite lubricante blanco	No aplica	60–80 %
Queroseno desodorizado	8008-20-6	20–40 %
Aditivo	No aplica	1–5 %
LPG	68476-85-7	UP100 %

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y retirar la ropa contaminada. Buscar atención médica. Lavar la ropa por separado antes de volver a utilizarla.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial; si presenta dificultad respiratoria, administrar oxígeno. Buscar atención médica inmediata.

Ingestión: Buscar atención médica inmediatamente. **No inducir el vómito.** La ficha indica suministrar un vaso de agua o leche y contactar a un médico o centro de control de intoxicaciones. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

QUALITY E

Tel: 826 9773

Autopista Medellín KM. 7 Celta Trade Park Bodega L 131-15

Funza, Colombia

Esta hoja de datos de seguridad es propiedad exclusiva de QUALITY E



Fecha de Aprobación: 05/02/2026

Versión: 1

SECCIÓN 5 MEDIDA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamabilidad: < 0 °C.

Método: Copa abierta.

Temperatura de autoignición: > 244 °C.

Límite inflamable inferior (LII): 1,95.

Límite inflamable superior (LIS): 9.

Medios de extinción: Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono (CO₂) o arena. El agua puede resultar ineficaz como medio directo de extinción.

Peligros de incendio: El producto es combustible a altas temperaturas y durante la combustión puede generar humos, gases o vapores tóxicos.

Productos peligrosos de combustión: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Protección para bomberos: Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego y equipo de protección completo, incluyendo gafas y guantes para productos químicos.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Contención: Contener el material derramado y eliminar todas las fuentes de ignición o materiales inflamables que puedan entrar en contacto con el producto.

Limpieza: Recuperar el producto cuando sea posible. Si el producto se encuentra fundido, dejarlo solidificar y posteriormente recuperarlo.

Evacuación: Aislar la zona y mantener alejado al personal no necesario.

Precauciones personales: Evitar la inhalación de vapores y el contacto con la piel. Utilizar equipo y ropa de protección adecuados durante las labores de limpieza.

QUALITY E

Tel: 826 9773

Autopista Medellín KM. 7 Celta Trade Park Bodega L 131-15

Funza, Colombia



Fecha de Aprobación: 05/02/2026

Versión: 1

Precauciones ambientales: Evitar que el producto ingrese a **sistemas públicos de drenaje o cursos de agua abiertos.**

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación segura: Evitar respirar los vapores si el producto se utiliza a altas temperaturas. Mantener alejado de posibles fuentes de ignición. Lavarse las manos después de manipular el producto y antes de comer.

Almacenamiento: Mantener el envase bien cerrado, en un lugar **fresco y bien ventilado.** Almacenar alejado de **oxidantes fuertes.**

No almacenar el producto en recipientes **abiertos o sin etiquetar.**

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición: Si se generan nieblas de aceite, respetar un límite de exposición de **5 mg/m³.**

Límites de los componentes: No se reportan límites ACGIH, NIOSH u OSHA específicos para los componentes del producto.

Controles de ingeniería: Utilizar ventilación general y, cuando sea posible, extracción localizada en espacios confinados o cerrados.

Protección ocular/facial: Utilizar gafas de seguridad o máscara de protección.

Protección de la piel: Utilizar guantes resistentes a productos químicos.

Protección respiratoria: En condiciones normales de uso, generalmente no se requiere respirador.

Medidas generales: Mantener buenas prácticas de higiene industrial.

QUALITY E

Tel: 826 9773

Autopista Medellín KM. 7 Celta Trade Park Bodega L 131-15

Funza, Colombia

Esta hoja de datos de seguridad es propiedad exclusiva de QUALITY E



Fecha de Aprobación: 05/02/2026
Versión: 1

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido
Apariencia	Transparente
Olor	Fragancia
Umbral de olor	Disponible
Presión de vapor	< 500 kPa
Densidad de vapor (aire = 1)	1,5–2,5
Gravedad específica (H ₂ O = 1)	0,8
Solubilidad en agua	Nil
Punto de ebullición	> 70 ± 2 °C
Punto de fusión	< 1 °C
% volatilidad	55–65 %
Tasa de evaporación	Lenta
pH	5,5

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades químicas: Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Condiciones a evitar: Evitar el calor excesivo y todas las fuentes de ignición.

Productos peligrosos de descomposición: Dióxido de carbono y monóxido de carbono.

QUALITY E

Tel: 826 9773

Autopista Medellín KM. 7 Celta Trade Park Bodega L 131-15

Funza, Colombia



Fecha de Aprobación: 05/02/2026
Versión: 1

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda / órganos afectados: El material se describe como generalmente inerte. Los vapores generados por sobrecalentamiento pueden causar **irritación leve en nariz, garganta y ojos.**

LD50 / LC50: No hay datos disponibles para el producto.

Epidemiología: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad: El producto y sus componentes no aparecen listados por **ACGIH, IARC, NIOSH, NTP u OSHA.**

Teratogenicidad / efectos reproductivos: No hay datos disponibles para el producto en su conjunto.

Neurotoxicidad: No hay datos disponibles.

Mutagenicidad: No hay datos disponibles.

Información adicional: No hay otra información disponible.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay información disponible sobre la ecotoxicidad del producto.

Precaución ambiental: Mantener el producto fuera de **sistemas de alcantarillado y cursos de agua.**

Destino ambiental: No hay información disponible.

QUALITY E

Tel: 826 9773

Autopista Medellín KM. 7 Celta Trade Park Bodega L 131-15

Funza, Colombia



Fecha de Aprobación: 05/02/2026
Versión: 1

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Información general del residuo: El producto, tal como se suministra, **no cumple con la definición ni las características de un residuo peligroso** según la referencia EPA incluida en la ficha.

Números de residuos de los componentes: No se indican números de residuos EPA aplicables para los componentes del producto.

Método de eliminación: Incinerar el material bajo **condiciones controladas en un incinerador aprobado**.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información de transporte	Clasificación
Nombre de envío adecuado	Inflamable
Clase de riesgo	2.1
Número de identificación	N/A
ADR/RID	2.1
IMDG	IMO 2.1
ICAO/IATA	2.1
Grupo de empaque	II
Número EMS	F-D-S-D-S-U
MFAG	F-D-S-D-S-U
Número ONU	UN 1950

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información federal de EE. UU.: Todos los componentes del producto están incluidos en el inventario **EPA TSCA**. Ninguno de los componentes está listado en **SARA 302, SARA 313 o CERCLA**.

QUALITY E

Tel: 826 9773

Autopista Medellín KM. 7 Celta Trade Park Bodega L 131-15

Funza, Colombia



Fecha de Aprobación: 05/02/2026

Versión: 1

Regulaciones estatales: Ningún componente requiere etiquetado conforme a la **Proposición 65 de California** y ninguno aparece en las listas estatales indicadas en la ficha.

Otras regulaciones: Los componentes conocidos no propietarios están incluidos en el inventario **EINECS**. Ninguno de los componentes está incluido en la lista canadiense de divulgación de ingredientes de productos controlados.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta ficha se considera representativa de los mejores datos disponibles al momento de su elaboración.

Se proporciona como referencia para el uso seguro del producto y no constituye una garantía expresa o implícita. El usuario debe evaluar la idoneidad de la información según sus condiciones particulares de uso.

QUALITY E

Tel: 826 9773

Autopista Medellín KM. 7 Celta Trade Park Bodega L 131-15

Funza, Colombia

Esta hoja de datos de seguridad es propiedad exclusiva de QUALITY E