



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 de regulación*

Fecha de emisión 04/09/2014 - **Fecha de revisión** 04/09/2014

QUALITY E ® - LIMPIADOR DE CADENAS

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre de la sustancia: LIMPIDOR DE CADENAS CADENAS QUALITY E ®

Tipo de producto: MEZCLA

Presentación: SPRAY

1.2. USOS

Uso recomendado:

Limpieza y desengrase de cadenas y superficies mecánicas.

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

- Los **vapores irritan los ojos y las vías respiratorias.**
- Los vapores pueden provocar **incendio repentino o explosión.**
- El contacto con los ojos puede causar **dolor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y sensación de ardor.**
- El contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar **resequedad, pérdida de grasa natural, irritación y dermatitis.**
- La sobreexposición por inhalación puede causar **dolor de cabeza, mareos, náuseas, disminución de la presión arterial, alteraciones de la frecuencia cardíaca y cianosis.**
- La inhalación prolongada puede resultar perjudicial.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	N.º CAS	Concentración (% vol.)
Agua	7732-18-5	85%
Solvente	64742-94-5	5%
Surfactante	68084-34-4	5%
Benzoato de sodio	532-32-1	4%

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 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar 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 inmediata. Lavar la ropa por separado antes de volver a utilizarla.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suministrar oxígeno y 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.

SECCIÓN 5 MEDIDA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: La ficha no especifica un valor numérico claro.

Método del punto de inflamación: Prueba de copa abierta.

Tasa de combustión: No determinada.

Límite inferior de inflamabilidad (LFL): 1,81–5,0 %.

Límite superior de inflamabilidad (UFL): 11,5–27 %.

Clasificación de inflamabilidad: No determinada.

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. Durante la combustión pueden generarse humos, gases o vapores tóxicos.

Productos peligrosos de combustión: Monóxido de carbono y dióxido 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

Protección para bomberos: Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego y como pantalla protectora. Usar equipo de protección completo, incluyendo gafas y guantes resistentes a 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 libre cuando sea posible. Si se derrama producto fundido, dejarlo solidificar y posteriormente recuperarlo.

Evacuación: Desalojar el área 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 la limpieza.

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

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación segura: Evitar respirar los vapores cuando el producto se utilice 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 recipiente **bien cerrado**, en un lugar **fresco y bien ventilado**. Almacenar alejado de **oxidantes fuertes**.

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

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 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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

Límites de los componentes: No se reportan límites específicos ACGIH, NIOSH u OSHA 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 protector facial.

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.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido
Apariencia	Transparente
Olor	Diclorometano
Umbral de olor	No disponible
Presión de vapor	Gas comprimido
Densidad de vapor (aire = 1)	2,0-3,5
Gravedad específica (H ₂ O = 1)	1,0-1,2
Solubilidad en agua	Parcialmente soluble
Punto de ebullición	> 75 °C
Punto de fusión	No disponible
% volatilidad	40-60 %
Tasa de evaporación	Lenta
pH	9-10

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 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.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda / información sobre 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 información disponible para el producto.

Epidemiología: No hay información disponible.

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.

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 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Precaución ambiental: Mantener el producto alejado de alcantarillas y cursos de agua.

Destino ambiental: No hay información disponible.

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 indicada en la ficha.

Números de residuos de los componentes: No se reportan números de residuos EPA aplicables para los componentes.

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	PINTURA o MATERIAL RELACIONADO CON LA PINTURA
Clase de peligro indicada	2.1
Número de identificación	N/A
ADR/RID	Clase 3
IMDG	IMO 3
ICAO/IATA	Clase 3
Grupo de embalaje	III
Número EMS	F-E-S-E
MFAG	F-E-S-E
Número ONU	UN 1263

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 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de EE. UU.: Todos los componentes del producto se encuentran incluidos en el inventario **EPA TSCA**. Ninguno de los componentes está listado en **SARA 302, SARA 313 o CERCLA**.

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 **manejo seguro del producto** y no constituye una garantía expresa o implícita. El usuario debe evaluar la idoneidad de la información de acuerdo con las 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