



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 CARBURADOR

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre de la sustancia: LIMPIADOR CARBURADOR QUALITY E ®

Tipo de producto: MEZCLA

Presentación: SPRAY

1.2. USOS

Uso recomendado:

Producto en aerosol destinado a la **limpieza de carburadores y componentes asociados al sistema de admisión**, ayudando a remover suciedad, residuos y depósitos acumulados.

Usos desaconsejados:

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

PRESENTACIÓN

REFERENCIA	CONTENIDO	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESENTACIÓN
160201	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 pueden irritar los ojos y las vías respiratorias y pueden generar riesgo de incendio o explosión repentina.

El contacto con los ojos puede causar dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. El contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar resequedad, irritación o dermatitis.

La sobreexposición por inhalación puede ocasionar dolor de cabeza, mareos, náuseas, disminución de la presión arterial, cambios en la frecuencia cardíaca y cianosis. La inhalación prolongada puede ser perjudicial.

La ingestión puede ser **nociva o fatal** y puede causar lesiones graves y permanentes en la boca, garganta y estómago. La sobreexposición prolongada puede afectar el **sistema nervioso, los pulmones y los riñones**.

Principales vías de exposición: contacto con la piel, inhalación, ingestión y contacto con los ojos.

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 (% vol.)
Diclorometano	75-09-2	42-49 %
Tetracloroetileno	127-18-4	15-20 %
Metanol	67-56-1	5-10 %
DME	110-71-4	20-25 %
Dióxido de carbono	124-38-9	3-5 %

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de **contacto con los ojos**, enjuagar inmediatamente con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.

En caso de **contacto con la piel**, lavar inmediatamente con abundante agua, retirar la ropa contaminada y solicitar atención médica. Lavar la ropa por separado antes de volver a usarla.

En caso de **inhalación**, trasladar a la persona al aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial; si presenta dificultad para respirar, suministrar oxígeno y buscar atención médica inmediata.

En caso de **ingestión**, buscar atención médica de inmediato. **No inducir el vómito**. Suministrar un vaso de agua o leche y contactar a un médico o centro de toxicología. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5 MEDIDA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: > -10 °C

Método: Copa abierta

Temperatura de autoignición: > 350 °C

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

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

Clasificación de inflamabilidad: No determinada.

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

Medios de extinción: Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono (CO_2) o arena. El agua puede resultar ineficaz como medio de extinción.

El producto puede ser combustible a altas temperaturas. Durante la combustión pueden generarse humos, **gases o vapores tóxicos**, incluyendo monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego y como protección. El personal de respuesta debe utilizar equipo de protección adecuado, incluyendo gafas de seguridad química y guantes.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Recuperar el producto libre cuando sea posible.

Aislar el área y mantener alejado al personal no necesario.

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

Evitar que el producto derramado llegue a **sistemas de drenaje, alcantarillados o cursos de agua.**

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 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar la inhalación de vapores, especialmente si el producto se utiliza a altas temperaturas.

Mantener alejado de **fuentes de ignición y** lavarse las manos después de manipular el producto y antes de comer.

Mantener el recipiente **bien cerrado**, almacenado en un lugar **fresco y bien ventilado**.

Almacenar alejado de **agentes oxidantes fuertes** y no conservar el producto en recipientes abiertos o sin identificación.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Si se generan nieblas de aceite, respete el límite de exposición de **5 mg/m³**.

Utilizar **ventilación general** y, cuando sea posible, extracción localizada en espacios confinados o cerrados.

Usar **gafas de seguridad o protector facial y guantes resistentes a productos químicos** cuando las condiciones de trabajo lo requieran.

En condiciones normales, **no se requiere normalmente protección respiratoria**.

Mantener buenas prácticas de higiene industrial durante la manipulación del producto



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 (agua = 1)	1,0-1,2
Solubilidad en agua	Parcialmente soluble
Punto de ebullición	> 75 °C
Punto de fusión	No disponible
Porcentaje de volátiles	40-60 %
Velocidad de evaporación	Lenta
pH	5,5

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto se considera **químicamente estable** bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

No se espera que ocurra **polimerización peligrosa**.

Es incompatible con **agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes**.

Se deben evitar el **calor excesivo** y todas las **fuentes de ignición**.

En caso de descomposición, pueden generarse **dióxido de carbono (CO₂)** y **monóxido de carbono (CO)**.



Fecha de Aprobación: 05/02/2026

Versión: 1

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto puede generar efectos adversos por exposición, principalmente **por inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos e ingestión.**

Los vapores generados por sobrecalentamiento pueden causar **irritación leve en nariz, garganta y ojos.**

No se dispone de datos específicos de **LD50** o **LC50** para el producto completo, ni de información epidemiológica específica.

El producto no aparece listado como carcinógeno por **ACGIH, IARC, NIOSH, NTP u OSHA**, y tampoco se reportan componentes incluidos en dichos listados.

No se dispone de información específica para el producto completo sobre **efectos teratogénicos o reproductivos, neurotoxicidad o mutagenicidad.**

No se reporta información toxicológica adicional.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de información específica sobre la **ecotoxicidad del producto.**

Se debe evitar que el producto llegue a **alcantarillados, drenajes o cursos de agua.**

No hay información disponible sobre su **destino ambiental.**

QUALITY E

Tel: 826 9773

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

Funza, Colombia



SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El producto tal como se suministra **no cumple con la definición ni las características de residuo peligroso** bajo la referencia regulatoria citada en el documento.

Los residuos del producto deben gestionarse de forma segura y conforme a la normativa aplicable.

Se recomienda la **incineración bajo condiciones controladas en una instalación autorizada**.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información	Clasificación
Nombre apropiado de envío	PAINT (pintura) o PAINT RELATED MATERIAL (material relacionado con pintura)
Clase de peligro	3
Número de identificación	N/A
ADR/RID	Clase 3
IMDG	IMO Clase 3
ICAO/IATA	Clase 3
Grupo de embalaje	III
Número EMS	F-E, S-E
MFAG	F-E, S-E
Número ONU	UN 1263

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Los componentes del producto se encuentran incluidos en los inventarios regulatorios citados en el documento y que no se reportan componentes incluidos en los listados específicos de **SARA, CERCLA o California Proposition 65**.



Fecha de Aprobación: 05/02/2026

Versión: 1

os componentes conocidos del producto se encuentran incluidos en el inventario **EINECS** y que no aparecen componentes en la lista canadiense de divulgación de ingredientes de productos controlados.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad se basa en la información técnica disponible para el producto y tiene como finalidad proporcionar orientación para su **manejo, almacenamiento, transporte y uso seguro**.

La información se considera correcta de acuerdo con los datos disponibles al momento de su elaboración. Sin embargo, el usuario debe evaluar la idoneidad del producto y de la información suministrada de acuerdo con 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