

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT LIMPIEZA + LUBRICANTE DE CADENA

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 1 de 8

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto:	Kit Limpieza + Lubricante De Cadena
Número CAS:	No determinado
Uso recomendado del producto:	Lubricante
Sinónimos:	No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía:	PYSTA
Dirección:	Kilómetro 2.5 Parque Industrial La Nubia 2 Bodega 3 vía Cali-Candelaria (Colombia)
Teléfono en caso de emergencias:	1-888-324-7596 (PROSAR)

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:	No se requiere ningún símbolo de peligro.
Palabra de advertencia:	Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro

Peligros físicos:	No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
--------------------------	--

Peligros para la salud:

No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos. No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica en la piel. No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la piel. No se espera que sea dañino si se ingiere. No se espera que sea dañino si se inhala.

Peligros medioambientales:

No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
--

Consejos de prudencia

Prevención:	Sin frases de prudencia.
--------------------	--------------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT LIMPIEZA + LUBRICANTE DE CADENA

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 2 de 8

Intervención: Sin frases de prudencia.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

Eliminación: Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Aceite nafténico pesado severamente hidro tratado	64742-52-5	>97%
Nafta, petróleo	64742-47-8	<2%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuague abundantemente con agua. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

Contacto con la piel: Lave con agua y jabón. Si se desarrolla y persiste una irritación, obtenga asistencia médica.

Inhalación: Si se experimenta una irritación, lleve al aire libre. Obtenga asistencia médica si se desarrolla y persiste una irritación u otros síntomas.

Ingestión: Aunque la aspiración es improbable debido a la viscosidad, NO induzca el vómito. Llame al médico o al centro de control de envenenamientos inmediatamente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: puede causar leve irritación y dermatitis con pérdida de grasa.

Nota para el médico: Tratar de forma sintomática. Se necesita atención médica inmediata debido a la ingestión.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Utilice neblina de agua, sustancias químicas secas, dióxido de carbonato o espuma. No use un chorro de agua ni cantidades abundantes de la misma. El producto encendido flotará sobre la superficie y propagará el fuego.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Líquido levemente combustible. Si se calienta por encima del punto de inflamabilidad, emitirá vapores inflamables que pueden presentar un peligro de incendio o explosión.

Productos de combustión peligrosos: No determinado

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Los bomberos siempre deben usar aparatos respiratorios autónomos con presión positiva y vestimenta protectora completa en áreas donde se usen y almacenén los productos químicos. Enfrié con agua los recipientes expuestos al fuego.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Use una vestimenta protectora apropiada (véase la Sección 8). Elimine todas las fuentes de ignición y ventile el área.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT LIMPIEZA + LUBRICANTE DE CADENA

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 3 de 8

Manejo de derrames:

Contenga y recoja el líquido con un absorbente inerte y colóquelo en un recipiente para su desecho. Limpie la zona del derrame concienzudamente. Informe de los derrames a las autoridades como sea requerido.

Informes:

Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:

Evite que tenga contacto con los ojos. Evite un contacto prolongado con la piel. Evite respirar las nieblas de aceite. Úselo donde haya una ventilación adecuada. Mantenga alejado del calor, las superficies calientes y llamas abiertas. Lávese concienzudamente con agua y jabón después del manejo. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento:

Almacene en una zona fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles. Líquido de Clase IIIB según NFPA (Ley de protección nacional contra incendios)

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH):

Aceite nafténico pesado severamente hidro tratado:

5 mg/m³ - PPT VLU del ACGIH (inhalable)

5 mg/m³ – PPT LEP del OSHA

Nafta, petróleo:

1200 mg/m³ - PPT (recomendado por el fabricante)

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería:

Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual:

Se recomiendan gafas de seguridad cuando sea posible un contacto con los ojos (Mascara facial).

Protección de las manos:

Use guantes resistentes a las sustancias químicas.

Protección respiratoria:

No se necesita ninguna para un uso normal con ventilación adecuada.

Protección corporal:

No se requieren medidas especiales en condiciones de uso normal.

Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).

Líquido – Color ámbar transparente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT LIMPIEZA + LUBRICANTE DE CADENA

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 4 de 8

Olor.	Olor débil a citronela.
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	No determinado
Peso molecular.	No determinado
Fórmula molecular.	No determinado
pH.	No determinado
Punto de congelación o fusión.	No determinado
Porcentaje de evaporación.	No determinado
Punto inicial y rango de ebullición.	>550°F (>287.8°C)
Punto de inflamación.	<305°F (151.7°C)
Tasa de evaporación.	No determinado
Inflamabilidad.	No determinado
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	No determinado
Presión de vapor.	No determinado
Densidad de vapor.	No determinado
Gravedad específica o densidad relativa.	No determinado
Solubilidad.	No determinado
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua.	No determinado
Temperatura de autoignición.	No determinado
Temperatura de descomposición.	No determinado
Valor de calor.	No determinado
Tamaño de partícula.	No determinado
Contenido de compuestos orgánicos volátiles.	No determinado
Punto de ablandamiento.	No determinado
Viscosidad.	112 SUS (23.31 cSt) (37.8°C)
Densidad aparente.	0.866-0.923 (20°C)
Porcentaje de volatilidad.	No determinado
Concentración del vapor saturado.	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química:	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
Posibilidad de reacciones:	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
Condiciones que deben evitarse:	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT LIMPIEZA + LUBRICANTE DE CADENA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 8

Materiales incompatibles:

Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

Productos peligrosos de descomposición:

Monóxido y dióxido de carbono.

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:

El contacto puede ser irritante para los ojos. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo.

Contacto con la piel:

Un contacto prolongado y/o repetido puede causar una irritación leve y pérdida de grasa subcutánea con posible dermatitis.

Inhalación:

Las concentraciones altas de nieblas de aceite pueden causar irritación nasal y respiratoria.

Ingestión

Este producto tiene una toxicidad oral baja. Ingerirlo puede causar una irritación gastrointestinal, náusea, vómitos y diarrea.

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda:

No se espere ninguna reacción toxica aguda.

Corrosión/irritaciones cutáneas:

El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

No determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No determinado

Mutagenicidad en células germinales:

No determinado

Carcinogenicidad:

Ninguno de los componentes está listado como carcinógeno o presunto carcinógeno por IARC

Toxicidad para la reproducción:

Ninguno de los componentes se considera un peligro para la reproducción.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:

No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:

No determinado

Peligro por aspiración:

No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT LIMPIEZA + LUBRICANTE DE CADENA

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 6 de 8

Toxicidad: Actualmente no se dispone de datos de toxicidad acuática específicos, sin embargo, no se espera que los componentes de este producto sean perjudiciales para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad: Los componentes no son rápidamente biodegradables.

Potencial de bioacumulación: No determinado

Movilidad en el suelo: No determinado

Otros efectos adversos: No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Si este producto ya no tiene utilidad, no se espera que cumpla con los criterios de desperdicios peligrosos que establece la Ley de conservación y recuperación de recursos (Resource Conservation and Recovery Act, RCRA). No obstante, al momento de la eliminación, el generador es responsable de determinar la clasificación y el método de eliminación adecuados. Disponga de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y municipales.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte aéreo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte marítimo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetado de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT LIMPIEZA + LUBRICANTE DE CADENA

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 7 de 8

indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Kit Limpieza + Lubricante De Cadena, producido por PYSTA.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT LIMPIEZA + LUBRICANTE DE CADENA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 8 de 8

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---