

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS DE LA CE 1907/2006 (REACH) Y 1272/2008 (CLP)

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

**VICOTE™ Dispersion F805; F807BLK; F808;
F809 F810BLK; F815**

1.2 Otros medios de identificación

N.º CAS

No procede.

N.º CE

No procede.

N.º de registro REACH

No procede.

1.3 Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso(s) identificado(s)

Por lo general, los materiales se utilizan para revestimientos

1.4 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

1.4.1 Detalles del fabricante

Identificación de la empresa

Victrex Manufacturing Ltd.
Hillhouse International,
Thornton-Cleveleys
Lancashire, Reino Unido
FY5 4QD

Teléfono:

+ 44 (0) 1253 897700

Fax:

+ 44 (0) 1253 897701

Correo electrónico (persona responsable)

RAPS@victrex.com

1.4.2 Solo datos del representante

Identificación de la empresa

Stewardship Chemicals 40,
Dlugosza 67,
43-188 Orzesze,
Polonia

Teléfono:

+48 501168430

Correo electrónico (persona responsable)

pawelskiba@stewardshipsolutions.eu .

1.4.3 Dirección del importador regional

Consulte la sección 16 para obtener información sobre el importador regional/proveedor.

1.5 Teléfono de emergencia

N.º de teléfono de emergencia

+ 44 (0) 1253 897754 - Reino Unido (24/7)
Horario de atención 09:00 – 17:00 (lunes – viernes):
+ (49) 6192 964 900 – Europa
+ (1) 484 342 6001 - EE. UU.
+ 86-21-6113 6900 – China

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

H318: Provoca daños oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta (GHS)

Identificador de producto GHS

Pictogramas de peligro

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).
VICOTE™ Dispersion



Palabras de advertencia

Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia

PELIGRO

Provoca daños oculares graves.

Utilice guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con cuidado con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si las hubiera y fuera fácil de hacer. Seguir enjuagando.

Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

2.3 Otros peligros

No clasificado como PBT o vPvB

El polímero PEEK no contiene componentes que se considere que tengan propiedades de alteración endocrina según el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) de la Comisión 2018/605 a niveles del 0,1 % o superiores

No explosivo.

2.4 Información adicional

Ninguna.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Los grados de dispersión están basados en los polímeros de polieterecetona (PEEK) (n.º CAS 29658-26-2 o 31694-16-3). Contiene polímero de politetrafluoroetileno (PTFE) (n.º CAS 9002-84-0) y/o polímero de PFA (n.º CAS 26655-00-5) como aditivo.

Clasificación según el Reglamento CE n.º 1272/2008 [CLP]:

Componentes peligrosos	%W/V	N.º CAS	N.º CE	N.º de registro REACH	Indicaciones de peligro
Docusate Sodium	<6%	577-11-7	209-406-4	01-21194912 96-29-0000	H315/H318
Alcohol	<1%	64-17-5	200-578-6	Ninguno	H225
Amino ether	<1%	110-91-8	203-815-1	Ninguno	H226/H302/H312/ H314/H332
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<1%	112-34-5	203-961-6	01-21194751 04-44-0000	H319

3.2 Información adicional

Para hallar el texto completo de las frases H/P, véase la sección 16.

Este producto consta de un <40% de micropartículas de polímero sintético* según se define en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

*polyetheretherketone (PEEK) polímero (CAS No. 29658-26-2 or 31694-16-3) con polímero de politetrafluoroetileno (PTFE) (n.º CAS 9002-84-0) y/o polímero de PFA (n.º CAS 26655-00-5).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Sacar al aire libre inmediatamente. Si la respiración es difícil, sacar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtener atención médica inmediata.

Contacto con la piel

Después del contacto con la piel, lavarse inmediatamente con agua abundante. Quitarse la ropa contaminada y lavar todas las zonas afectadas con agua abundante.

Contacto con los ojos

Lavar los ojos con agua durante al menos 2 minutos manteniendo los párpados abiertos.

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Es improbable que sea necesario pero, si lo es, tratar sintomáticamente.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Es improbable que sea necesario pero, si lo es, tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, polvo seco o CO₂ para la extinción.

Medios de extinción inadecuados

Ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, puede producirse lo siguiente: Óxidos de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En condiciones de incendio deberá usarse un equipo de respiración autónoma y ropa protectora adecuada.

5.4 Otros

Elimine el agua de extinción contaminada de acuerdo con las normativas oficiales.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la inhalación y el contacto con los ojos o la piel. Asegurar una ventilación adecuada para eliminar los vapores, humos, polvo, etc.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la liberación al medio ambiente. Impedir la infiltración de las aguas superficiales y subterráneas, así como la penetración en el suelo.

Este producto contiene micropartículas de polímero sintético según lo modificado por el Reglamento (UE) 2023/2055. Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Cubrir los derrames con material absorbente inerte. Barrer e introducir en barriles de residuos o bolsas de plástico.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13, 8

6.5 Información adicional

Ninguna.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Son aplicables las medidas de higiene generales para la manipulación de productos químicos. Esto es especialmente importante debido a la presencia de PTFE. Siga las instrucciones de uso que figuran en la etiqueta. Evite las condiciones en las que se puedan formar productos de descomposición. No fumar durante el uso. En la sala de trabajo está prohibido comer, beber, fumar, así como almacenar alimentos. Evitar la acumulación de polvo. Se necesita ventilación de escape local en el lugar de trabajo o en las máquinas de procesamiento.

Nota: Peligro de polvo explosivo

DEBE evitarse la contaminación de los productos del tabaco. La "fiebre del vapor del polímero" está especialmente asociada al consumo de tabaco contaminado. Esta afección se caracteriza por síntomas de tipo gripal que aparecen unas horas después de la exposición y duran hasta 48 horas.

El PTFE comienza a descomponerse muy despacio por encima de 260 °C y aumenta rápidamente por encima de 360 °C. El procesamiento por encima de estas temperaturas produce diversos productos corrosivos y de alta toxicidad y, por tanto, no se recomienda sin el uso de ventilación de escape local.

Limpieza de máquinas (purga): Purgar con otros polímeros (p. ej., polietileno) a altas temperaturas puede ser peligroso. También puede darse una autoignición. Se necesita ventilación de escape local. Deberá consultarse la hoja de datos de seguridad correspondiente al material de purga que se va a utilizar. Puede obtenerse información adicional en el sitio web de Victrex www.victrex.com.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento
Vida útil de almacenamiento
Materiales incompatibles

Mantener alejado de llamas y superficies calientes. Mantener el recipiente bien cerrado y seco..
Almacenar a temperatura ambiente.
1 año desde la apertura
Ninguno conocido

7.3 Usos específicos finales

Revestimientos

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Asegurar una ventilación adecuada.

8.1.1 Límites de exposición profesional

Ninguno.

SUSTANCIA.	N.º CAS	LTEL (8 h TWA ppm)	LTEL (8 h TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Nota:
Polvo. (valor límite del polvo general)	-	-	10			Polvo inhalable
			4			Polvo respirable.

8.1.2 Valor límite biológico

Ninguno

8.1.3 PNEC y DNEL

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Tensioactivo

Industrial	Dermatológico	31.3	mg/kg/día	Efectos sistémicos a largo plazo
Industrial	Inhalación	44.1	mg/m ³	Efectos sistémicos a largo plazo
Profesional	Dermatológico	18.8	mg/kg/día	Efectos sistémicos a largo plazo
Profesional	Inhalación	13	mg/m ³	Efectos sistémicos a largo plazo
Profesional	Oral	18.8	mg/día	Efectos sistémicos a largo plazo

Concentración sin efecto previsto (PNEC)

Tensioactivo

Agua dulce	0.0066	mg/L
Agua marina	0.0007	mg/L
Liberación intermitente de agua	0.066	mg/L
Sedimentación	0.653	mg/kg
Suelo	0.138	mg/kg
STP	122	mg/L

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles de ingeniería adecuados

Se necesita ventilación de escape local en el lugar de trabajo o en las máquinas de procesamiento.

8.2.2 Equipos de protección personal

Protección ocular/facial



Protección ocular con protección lateral (EN 166).

Evitar el contacto con los ojos. Deberá haber una instalación de lavado/agua para lavar los ojos y la piel.

Protección de la piel (protección de las
manos/otra)



Guantes impermeables (EN 374). Guantes de plástico o goma
sintética. Información adicional sobre protección de las
manos: no se han realizado pruebas.

Protección respiratoria



Se necesita protección respiratoria en los lugares de trabajo
que no estén suficientemente ventilados y durante el proceso
de rociado.

8.2.3 Controles de exposición ambiental

No hay requisitos especiales.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido
Color.	Grado(s): F804 (blanco); F804BLK; 804BLK (negro)
Olor	Inodoro
Umbral de olor (ppm)	No se conoce.
pH (valor)	No se conoce.
Punto de fusión (°C)	343 °C (producto seco)
Punto de ebullición/intervalo de ebullición (°C):	No se conoce.
Punto de ignición (°C)	No se conoce.
Tasa de evaporación	No se conoce.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se conoce.
Intervalos de límites explosivos	No se conoce.
Presión de vapor (pascal)	No se conoce.
Densidad de vapor (aire = 1)	No se conoce
Densidad a granel (g/ml)	~1,3
Solubilidad (agua)	INo se conoce.
Solubilidad (otro)	No se conoce.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	No se conoce
Punto de autoignición (°C)	595 °C
Temperatura de descomposición (°C)	No se conoce.
Viscosidad (mPa. s)	No se conoce
Viscosidad cinemática	No procede
Características de las partículas	No procede

No se han generado sustancias "nanopartículas" o "nanomateriales" (según la definición de la Recomendación 2022/3689/UE de la Comisión de la UE) en el proceso de fabricación, ni se han agregado intencionalmente a los grados de Victrex detallados anteriormente.

9.2 Otros datos

Ninguna

9.2.1 Información con respecto a las clases de peligro físico Propiedades explosivas

No se conoce.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Estable en condiciones normales.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Estable en condiciones normales. Carga electrostática (producto seco).
10.5 Materiales incompatibles	Ácido sulfúrico concentrado
10.6 Producto(s) de descomposición peligroso(s)	Al arder y durante la combustión, se genera CO/CO ₂ (óxidos de carbono)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Sustancias

Toxicidad aguda

Ingestión

No clasificado.

Inhalación

No clasificado.

Contacto con la piel

No clasificado.

Contacto con los ojos

No clasificado.

Etiquetas de peligro

No se conocen

Irritación de los ojos/daños oculares graves

Provoca daños oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado.

Mutagenicidad

No clasificado.

Carcinogenicidad

No clasificado.

Toxicidad reproductiva

No clasificado.

STOT: Exposición única

No clasificado.

STOT: Exposición repetida

No clasificado.

Peligro de aspiración

No clasificado.

11.1.2 Mezclas

No procede

Toxicidad aguda

Ingestión

No clasificado.

Inhalación

No clasificado.

Contacto con la piel

No clasificado.

Contacto con los ojos

No clasificado.

Corrosión/irritación de la piel

No clasificado.

Irritación de los ojos/daños oculares graves

Provoca daños oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado.

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado.

Carcinogenicidad

No clasificado.

Toxicidad reproductiva

No clasificado.

STOT: Exposición única

No clasificado.

STOT: Exposición repetida

No clasificado.

Peligro de aspiración

No clasificado.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

El polímero PEEK no contiene componentes que se considere que tengan propiedades de alteración endocrina según el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE)

11.2.2 Otra información

2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) de la
Comisión 2018/605 a niveles del 0,1 % o superiores
Ninguna

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Baja toxicidad para los organismos acuáticos
Surfactante:
Peces
LC50 20-40 mg/l Oncorhynchus mykiss (96 h)
LC50 37 mg/l Lepomis macrochirus (96 h)
LC50 <24 mg/l Oncorhynchus mykiss (96 h)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Pulga de agua
EC50 36 mg/l Daphnia magna (48 h)

12.3 Potencial de bioacumulación

No determinado.

12.4 Movilidad en el suelo

No determinado.

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

No clasificado como PBT o vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El polímero PEEK no contiene componentes que se considere que tengan propiedades de alteración endocrina según el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) de la Comisión 2018/605 a niveles del 0,1 % o superiores

12.7 Otros efectos adversos

Ninguno previsto

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local, regional, estatal o nacional.

13.2 Información adicional

Los códigos de residuos europeos son recomendaciones basadas en el uso previsto de este producto. Para otros usos y aplicaciones, se pueden asignar otros códigos de residuos bajo ciertas circunstancias.
07 02 13- plástico residual, 07 02 99-residuos sin especificar.
Este producto contiene micropartículas de polímero sintético según lo modificado por el Reglamento (UE) 2023/2055. Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo
Barrer los derrames inmediatamente y transferirlos a un recipiente para su eliminación. No arrojar los residuos a las alcantarillas.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte terrestre (ADR/RID)

No clasificado de acuerdo con las "Recomendaciones para el transporte de mercancías peligrosas" de las Naciones Unidas.

Número ONU

Designación oficial de transporte

14.2 Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU

Designación oficial de transporte

14.3 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU

Designación oficial de transporte

**14.4 Transporte a granel con arreglo al anexo II del
Convenio MARPOL y el Código IBC**

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de
seguridad, salud y medio ambiente específicas
para la sustancia o la mezcla**

Etiqueta según (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas de peligro



Indicaciones de peligro

Provoca daños oculares graves.

Consejos de prudencia

Utilice guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con cuidado con agua durante varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si las hubiera y fuera fácil de hacer. Seguir enjuagando. Llamar de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

15.1.1 Normativas de la UE

Autorizaciones y/o restricciones de uso

2-(2-butoxi)etanol

N.º CAS 112-34-5; n.º CE 203-961-6.

Restricción REACH (Anexo XVII): No se comercializará en concentraciones iguales o superiores al 3 % del peso.

Este producto contiene micropartículas de polímero sintético según lo modificado por el Reglamento (UE) 2023/2055. Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo

15.1.2 Normativas nacionales

Ninguno

15.2 Evaluación de la seguridad química

No es pertinente para este material.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen modificaciones o indicaciones nuevas: Actualizado de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 y (UE) 2023/2055.

LEYENDA

LTEL	Límite de exposición a largo plazo
STEL	Límite de exposición a corto plazo
STOT	Toxicidad en órganos diana específicos
DNEL	Nivel sin efecto derivado
PNEL	Concentración sin efecto previsto

Referencias: Límite de exposición en el lugar de trabajo (UK HSE EH40)

Indicaciones de peligro y consejos de prudencia:

Indicaciones de peligro y precauciones:

H318: Provoca lesiones oculares graves.
H315: Provoca irritación cutánea
H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H226: Líquidos y vapores inflamables.
H302: Nocivo en caso de ingestión.
H312: Nocivo en contacto con la piel
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332: Nocivo en caso de inhalación
H319: Provoca irritación ocular grave.

Precautionary statement(s)

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando..

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Consejos de formación: www.victrex.com

Información adicional

Fabricado en el Reino Unido por Victrex Manufacturing Ltd, bajo un sistema de calidad aprobado según la ISO 9001.

Para obtener la copia más reciente de esta MSDS, consulte nuestro sitio web aquí [Material Safety Data Sheets \(MSDS\) - Victrex](#)

Hallará encontrar más información sobre las propiedades, el procesamiento y la aplicación de los polímeros VICTREX en www.victrex.com.

Estos datos hacen referencia al producto según se entrega.

Las indicaciones que se dan aquí deben describir el producto con respecto a las precauciones de seguridad necesarias: no están destinadas a garantizar características definitivas, sino que se basan en nuestro conocimiento actual y actualizado.

Direcciones de importadores regionales

Victrex USA, Inc.

300 Conshohocken State Road
Suite 120
West Conshohocken
PA, 19428 USA
Tel: +(1) 484 342 6001

Victrex Europa GmbH

Langgasse 16
65719 Hofheim/Ts.
Germany
Tel: +(49) 6192 964900

Victrex Japan Inc.

Mita Kokusai Building Annex
1-4-28, Mita, Minato-ku
Tokyo
108-0073 Japan
Tel: +81 3 5427 4650

**Victrex High-performance
Materials (Shanghai) Co., Ltd.**

Part B Building G, No 1688,
Zhuanxing Road,
Xinzhuan Industry Park,
Shanghai 201108,
China
Tel: +86-21-6113 6900

**Victrex Hong Kong
(Regional office)**

Room 2219
The Metropolis Tower
10 Metropolis Drive
Hung Hom, Kowloon
Hong Kong
Special administrative region, PRC
Tel: +852 2366 1357

Victrex Taiwan

12F, No. 101,
Songren Rd.,
Xinyi District
Taipei City 110
Taiwan
Tel: +886-987118240

Fecha de preparación de la SDS: 07-Marzo-2025 Actualizado a partir de la revisión de la SDS: 19- diciembre-2023

[Centros globales de Victrex](#)

Esta información se proporciona "tal cual". No pretende ser un consejo. El uso del producto corre por cuenta y riesgo del cliente/usuario. Es responsabilidad del cliente/usuario probar exhaustivamente el producto en cada aplicación específica para determinar su rendimiento, eficacia y seguridad para cada producto, dispositivo u otra aplicación de uso final y el cumplimiento de las leyes, regulaciones y normas aplicables. La mención de un producto no es garantía de disponibilidad. Victrex se reserva el derecho de modificar productos, hojas de datos, especificaciones y empaques. **Victrex no ofrece garantías, expresas o implícitas (incluidas, sin limitación, cualquier garantía de idoneidad para un propósito particular o de no infracción de la propiedad intelectual) y no será responsable de ninguna pérdida o daño de cualquier naturaleza (independientemente de cómo surja) en relación con el uso o la confianza del cliente/usuario en esta información, excepto cualquier responsabilidad que no pueda excluirse o limitarse por ley.** Este documento puede modificarse o retirarse en cualquier momento sin previo aviso al cliente/usuario.

Victrex Manufacturing Limited (u otro miembro del grupo Victrex) es el propietario o licenciario de todos los derechos de propiedad intelectual de este documento, incluidas las siguientes marcas comerciales: VICTREX, INVIBIO, JUVORA, APTIV, 450G, PEEK-OPTIMA, SHAPING FUTURE PERFORMANCE, LMPAEK, TRIANGLE (dispositivo). Todos los derechos están protegidos por derechos de propiedad intelectual, incluidos los derechos de autor, según las leyes y los tratados nacionales e internacionales pertinentes en materia de propiedad intelectual. Todos los derechos reservados. Copyright © Victrex Manufacturing Limited 2025.

Este descargo de responsabilidad está en inglés, que será el idioma que prevalezca en todos los aspectos. Cualquier traducción a otros idiomas se realizará únicamente con fines orientativos y no tendrá validez ni efecto en la interpretación de este descargo de responsabilidad.

This information is provided "as is". It is not intended to amount to advice. Use of the product is at the customer's/user's risk. It is the customer's/user's responsibility to thoroughly test the product in each specific application to determine its performance, efficacy and safety for each end-use product, device or other application and compliance with applicable laws, regulations and standards. Mention of a product is no guarantee of availability. Victrex reserves the right to modify products, data sheets, specifications and packaging. **Victrex makes no warranties, express or implied (including, without limitation,**



any warranty of fitness for a particular purpose or of intellectual property non-infringement) and will not be liable for any loss or damage of any nature (however arising) in connection with customer's/user's use or reliance on this information, except for any liability which cannot be excluded or limited by law. This document may be modified or retracted at any time without notice to the customer/user.

Vitrex Manufacturing Limited (or another member of the Vitrex group) is the owner or the licensee of all intellectual property rights in and to this document including the following trade marks, VITREX, INVIBIO, JUVORA, APTIV, 450G, PEEK-OPTIMA, SHAPING FUTURE PERFORMANCE, LMPAEK, TRIANGLE (Device). All rights are protected by intellectual property rights including copyright under relevant national and international intellectual property laws and treaties. All rights reserved. Copyright © Vitrex Manufacturing Limited 2025.

This disclaimer is in the English language which shall be controlling in all respects. Any translation into other languages shall be for guidance purposes only and shall be of no force or effect in the interpretation of this disclaimer.