

Hoja de Datos de Seguridad



Nombre del Producto:

Chemsorb® I202

Edición Revisada no: 493 - Rev B

Fecha: 8 de septiembre de 2023

Sustituye: 493 Rev A

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA	
Nombre del Producto:	Chemsorb® I202
Número CAS	Mezcla
Utilización del Producto:	Adsorbentes impregnados
Número U.N.	No aplica
Clase de Bienes Peligrosos U.N.	Material No Regulado
Nombre del Suministrador/Fabricante	Molecular Products Inc (una subsidiaria de Molecular Products Group) 633 CTC Blvd Suite 200, Louisville, CO 80027, USA
Contacto de Emergencia	+52 55 5004 8763 (Mexico) +56 2 2582 9336 (Chile)
Fecha de Preparación Inicial	14 Noviembre 2013
Date of Previous Revision	14 Noviembre 2013

2 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	
Resumen de Emergencias	Este producto es un sólido negro amorfo sin olor. ¡¡ Advertencia !! El carbón activado húmedo quita el oxígeno del aire y puede reducir los niveles de concentración en espacios confinados. La exposición puede ser irritante a los ojos, sistema respiratorio y piel. Dañino mediante inhalación e ingestión. Es un sólido no inflamable. El excesivo polvo en el aire crea un riesgo de explosión de polvo. Los efectos medioambientales de este producto no se han investigado; no obstante no se espera que este producto tenga ningún efecto adverso.
Simbolos EE.UU. DOT	No Regulados
Simbolos Canadienses (WHMIS)	No Controlados
Símbolos de Peligro Europeos y (GHS)	 Palabra de la Señal: ¡¡ Advertencia !!
Clasificación y Etiquetado UE	Clasificación de la sustancia o mezcla de acuerdo por la Normativa (EC) No 1272/2008 EC# 231-153-3: Esta sustancia no está clasificada en el Anexo I de la Directiva 67/548/EEC. EC# 215-181-3: Anexo I Indice # 019-002-00-8. EC# 231-659-4: Esta sustancia no está clasificada en el Anexo I de la Directiva 67/548/EEC.
Clasificaciones de riesgo (GHS)	<i>Toxicidad Oral Aguda: Categoría 4</i> <i>Corrosivo a la Piel: Categoría 1B</i>
Declaraciones de Riesgo	H302: Letal si se traga. H332: Letal si se inhala.
Declaraciones de Precaución	P260 No respire polvo/humo/gas/neblina/vapores/rociado. P264 Lávese concienzudamente después de la manipulación. P271 Utilícelo solo en una zona bien ventilada. P280 Lleve guantes protectores/traje protector/protección para los ojos/protección para la cara.
Clasificación de Riesgos UE según Directiva 1999/45/EC	[Xn] Nocivo
Frases de Riesgo	R22: Letal si se traga.
Frases de Seguridad	S9: Guarde el contenedor en una zona bien ventilada. S22: No respire polvo. S24/25: Evite el contacto con los ojos y piel. S36/37/38: Lleve ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/cara.
Riesgos para la Salud o Riesgos de la Exposición	Agudo: La exposición a este producto puede ser irritante para los ojos, sistema respiratorio y piel con posibles quemaduras químicas. Inhalación: Evite su uso en espacios confinados. El carbón activado húmedo puede absorber y quitar el oxígeno del aire causando un riesgo importante de inhalación a los trabajadores. La inhalación de polvos puede causar irritación de nariz, garganta, y tracto respiratorio. Ojo: Puede causar irritación mecánica y también posible quemaduras químicas con dolor y rojez. Piel: Puede causar irritación y posibles quemaduras químicas. Ingestión: Puede causar irritación en el tracto gastrointestinal y puede causar quemaduras químicas. Crónico: No conocidos.

Hoja de Datos de Seguridad



Nombre del Producto:

Chemsorb® I202

Edición Revisada no: 493 - Rev B

Fecha: 8 de septiembre de 2023

Sustituye: 493 Rev A

2 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	
Organos Objetivo	Agudo: Ojo, Sistema Respiratorio, Piel Crónico: No conocidos.

3 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES/COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES						
	Ingredientes Peligrosos	CAS#	EINECS #	ICSC #	% en peso	Clasificación de Riesgos / Frases de Riesgos
	Carbon, Activado	7440-44-0	231-153-3	0702	80% a 85%	CLASIFICACIÓN DE RIESGOS: FRASES DE RIESGOS: Ninguna
	Hidróxido de Potasio	1310-58-3	215-181-3	0357	<5%	CLASIFICACIÓN DE RIESGOS: [Xn] Nocivo, [C] Corrosivo FRASES DE RIESGO: R22, R34
	Yoduro de Potasio	7681-11-0	231-659-4	No listado	<3%	CLASIFICACIÓN DE RIESGOS: FRASES DE RIESGOS: Ninguna

El equilibrio de otros ingredientes es no-peligroso o es menos de un 1% de concentración (ó 0.1% para agentes cancerígenos, toxinas reproductivas, o sensibilizadores respiratorios).

NOTA: Toda la información WHMIS necesaria está incluida en las secciones apropiadas basadas en el formato ANSI Z400.1-2010. Este producto se ha clasificado de acuerdo con el criterio de riesgos del CPR y del MSDS y contiene toda la información requerida por el CPR, Directivas UE y el estándar industrial japonés JIS Z 7250:2000.

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Los individuos contaminados por exposición química deben ser llevados para atención médica si ocurren efectos adversos. Los rescatadores se deben llevar también al médico, si es necesario. Lleven una copia de la etiqueta y MSDS al profesional de la salud junto con el individuo contaminado.	
Contacto con Ojos	Si el producto entra en los ojos, abra bien los ojos mientras los pone debajo de una corriente de agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica.
Contacto con la piel	Lávese concienzudamente después de la manipulación. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación. Quítese la ropa contaminada. Lávela antes de reutilizarla.
Inhalación	Si respirar se hace difícil, lleve a las víctimas al aire fresco. Si es necesario, utilice respiración artificial para apoyar las funciones vitales. Busque atención médica.
Ingestión	Si se traga el producto, llame al médico o al centro de control de envenenamiento para conseguir la información más actualizada. Si el consejo profesional no está disponible, no induzca al vómito. Nunca induzca al vómito ni de diluyentes (lecho o agua) a alguien que esté inconsciente, que tenga convulsiones, o que no pueda tragar. Busque atención médica. Lleven una copia de la etiqueta y MSDS al profesional de la salud junto con la víctima.
Condiciones Médicas Agravadas por la Exposición	Problemas pre-existentes de piel, sistema respiratorio u ojos se pueden agravar por contacto prolongado.
Recomendaciones a los médicos	Trate los síntomas y reduzca la sobre-exposición.

5 MEDIDAS CONTRAINCENDIOS	
Punto de Ignición	No inflamable
Temperatura de Auto-Ignición	No aplica
Límites de Inflamabilidad (en aire por volumen, %)	Bajo (LEL): No aplica Alto (UEL): No aplica
Materiales de Extinción de Incendios	Los apropiados para rodear el fuego. Dióxido de Carbono, espuma, productos químicos secos, halón, o agua rociada. No tire los residuos derivados de los métodos de control del fuego a las alcantarillas.
Riesgos de Fuego Inusual y Explosión	La concentración alta de polvo puede formar mezclas explosivas con el aire, que se pueden encender mediante una chispa, llama o descarga estática.
Sensibilidad a Explosión por Impacto Mecánico	No Sensible
Sensibilidad a la Explosión por Descarga Estática	Sensibilidad (mezclas de aire/polvo)

Hoja de Datos de Seguridad



Nombre del Producto:

Chemsorb® I202

Edición Revisada no: 493 - Rev B

Fecha: 8 de septiembre de 2023

Sustituye: 493 Rev A

5 MEDIDAS CONTRAINCENDIOS	
Procedimientos de contraincendios especiales	Los que primero respondan al fuego deben llevar protección en los ojos. Los bomberos estructurales deben llevar equipos de respiración autónoma y equipo de protección integral. Aísle los materiales no implicados aún en el fuego y proteja al personal. Desplace los contenedores de la zona de fuego si esto se puede hacer sin riesgo; si no se puede, rocíe con agua pulverizada aplicada cuidadosamente. Si es posible impida que el agua entre en los sumideros, cuerpos de agua, u otras áreas sensibles medioambientalmente.

6 MEDIDAS EN CASO DE ESCAPES ACCIDENTALES	
Respuesta a derrame y fuga	El personal debe estar entrenado para operaciones de respuesta a los derrames.
Derrames	Contenga el derrame si es seguro hacerlo. Impida la entrada en sumideros, drenajes, y otras vías de agua. Barra, utilice una pala, o haga vacío (vacío HEPA) del material derramado y colóquelo en el contenedor apropiado para su reutilización o tratamiento como residuo. Evite la generación de polvo si es posible. Realice el tratamiento de residuos de acuerdo con los procedimientos Federales, Estatales, y locales aplicables (ver Sección 13, <i>Consideraciones de Tratamiento de Residuos</i>).

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE	
Prácticas de Trabajo y Prácticas de Higiene	<p>Como con todos los productos químicos, evite que este producto caiga SOBRE USTED o DENTRO DE USTED. Lávese concienzudamente después de la manipulación. No coma, beba, fume o utilice cosméticos cuando utilice este producto. Evite respirar los polvos generados por este producto. Almacénelo en un lugar bien ventilado. Quítese la ropa contaminada inmediatamente. No entre en los lugares donde se utiliza o almacena el material al por mayor hasta que no se haya ventilado adecuadamente para evitar la asfixia.</p> <p>Como con todos los materiales divididos en trozos pequeños, se deben tomar precauciones para evitar la inhalación y el contacto con los ojos. Conecte a tierra todo el equipamiento de transferencia, mezcla y recolección de polvo para evitar la descarga estática de acuerdo con NFPA 70, "Código Eléctrico Nacional"; NFPA 499, "Práctica Recomendada para la Clasificación de Polvo Combustibles y de Localizaciones Peligrosas (clasificadas) para Instalaciones Eléctricas en Zonas de Procesos Químicos;" NFPA 654 "Estándar para el Prevención del Fuego y Explosiones de Polvo de la Fabricación, Procesamiento, y Manipulación de Sólidos Particulados de Combustible" y estándares de Polvo Combustible OSHA. Retire todas las fuentes de ignición de la manipulación del material, zonas de transferencia y procesamiento donde el polvo puede estar presente.</p>
Prácticas de Almacenaje y Manipulación	<p>Los contenedores de este producto debe ser correctamente etiquetados. Almacene los contenedores en un lugar fresco, seco, alejado del calor, de las llamas, y de material incompatible. No almacene el producto al aire libre o en calor extremo. No almacene el producto bajo la luz solar directa.</p> <p>Mantenga el contenedor cerrado cuando no se esté utilizando. Evite la acumulación de carga estática en el equipo de manipulación.</p> <p>Evite manipular el producto de forma que genere polvo. El exceso de polvo en el aire en un espacio cerrado puede crear un peligro de explosión de polvo.</p>

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL			
Límites de Exposición / Pautas			
Nombre Químico	CAS#	ACGIH TWA	OSHA TWA
Carbón, Activado	7440-44-0	10 mg/m ³ Polvo	15 mg/m ³ Polvo Total 5 mg/m ³ Respiratorio
Hidróxido de Potasio	1310-58-3	2 mg/m ³	No listado
Yoduro de Potasio	7681-11-0	No listado	No listado

Hoja de Datos de Seguridad



Nombre del Producto:

Chemsorb® I202

Edición Revisada no: 493 - Rev B

Fecha: 8 de septiembre de 2023

Sustituye: 493 Rev A

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
En el presente, los límites de exposición internacionales se establecen según los componentes de este producto. Por favor, compruebe con la autoridad competente en cada país los límites más recientes establecidos.	
Controles de Ventilación e Ingeniería	
Utilice el producto con la adecuada ventilación para asegurar que los niveles de exposición están por debajo de los límites proporcionados anteriormente. Utilice ventilación de escape local para controlar el polvo en suspensión. Asegúrese de que hay disponibles estaciones con lavaojos/duchas de seguridad cerca de las áreas donde se utiliza el producto.	
Equipamiento de Protección Personal	
La siguiente información acerca del Equipamiento de Protección Personal adecuado se proporciona para asistir a las empresas al cumplimiento con las normativas OSHA, encontradas en 29 CFR Subparte I (comenzando en 1910.132) o su estándar equivalente de Canadá, o de los estados miembro de la UE (incluyendo EN 149 para PPE respiratorio, y EN 166 para protección de cara/ojos), y la normativa de Japón. Por favor consulte la normativa aplicable y estándares para detalles relevantes.	
Protección Respiratoria	Mantenga las concentraciones de contaminante en el aire por debajo de las pautas listadas anteriormente, si aplican. Si es necesario, utilice solo protección respiratoria autorizada en el Estándar Federal de los EE.UU de Protección Respiratoria OSHA (29 CFR 1910.134), equivalente a los estándares de los EE.UU, Estándar Canadiense CSA Z94.4-93, el Estándar Europeo EN 149, o los estado miembro de la UE.
Protección de los Ojos	Se recomiendan gafas de seguridad o gafas químicas. Si es necesario, consulte la U.S. OSHA 29 CFR 1910.133 o los Estándares apropiados de Canadá.
Protección de Manos	Utilice guantes protectores para minimizar el contacto con la piel. Si es necesario, consulte la U.S. OSHA 29 CFR 1910,138 o los Estándares apropiados de Canadá.
Protección del Cuerpo	Utilice la protección para el cuerpo apropiada para evitar el contacto (p.ej. bata de laboratorio, buzo). Si es necesario, consulte el estándar apropiado de Canadá, o los estándares apropiados de la UE, estándares Australianos, o estándares japoneses aplicables.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado Físico	Sólido Amorfo
Apariencia y Olor	Sólido Negro sin olor
Umbral de Olor (PPM)	Ninguno
Presión de Vapor (mmHg)	No aplica
Densidad de Vapor (AIR=1)	No aplica
Densidad	0.47 a 0.52 g/ml
Ritmo de Evaporación (nBuAc=1)	No aplica
Punto de Ebullición (°C)	4,000°
Punto de Congelación (°C)	No aplica
pH	No aplica
Gravedad Específica 4°C (Water=1)	0.4 a 0.6
Solubilidad en Agua (%)	Insoluble
VOC	0

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad	El producto es estable.
Productos de Descomposición	La descomposición térmica (quemado) puede producir humos irritantes y tóxicos de carbono (dióxido de carbono, monóxido de carbono), óxidos de nitrógeno, óxidos de potasio, y óxidos de yodo. Los compuestos químicos exactos formados dependen de muchos factores, que incluyen la temperatura y el ritmo de calentamiento. El hidróxido de potasio reacciona con los metales y con sus aleaciones para generar gas de hidrógeno inflamable y explosivo.

Hoja de Datos de Seguridad



Nombre del Producto:

Chemsorb® I202

Edición Revisada no: 493 - Rev B

Fecha: 8 de septiembre de 2023

Sustituye: 493 Rev A

10	ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
	Materiales con los que la Sustancia es Incompatible	Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes, sales ácidas fuertes de alcaloides, hidrato de cloral, cloruro de mercurio, clorato de potasio, trifluoruro de bromo, trifluoruro de cloro, flúor y metales.
	Polimerización Peligrosa	No ocurrirá.
	Condiciones a Evitar	Contacto con materiales incompatibles y generación de polvo.

Hoja de Datos de Seguridad



Nombre del Producto:

Chemsorb® I202

Edición Revisada no: 493 - Rev B

Fecha: 8 de septiembre de 2023

Sustituye: 493 Rev A

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad: No hay datos disponibles para el producto, solo para los ingredientes.	
CAS# 7440-44-0 LC50, Inhalación - Rata	>64,400 mg/m ³
CAS# 7440-44-0 LC50, Oral - Rata	>10,000 mg/kg
CAS# 1310-58-3 LC50, Oral - Rata	273 a 1,230 mg/kg
Sospechoso de ser Agente Cancerígeno	Ninguno de los ingredientes se encuentra en las siguientes listas: LISTA Z FEDERAL OSHA, NTP, CAL/OSHA, IARC, y por lo tanto estas agencias no consideran que sea, ni se sospecha que sea un agente causante de cáncer.
Irritación	El contacto con este producto puede ser irritante para la piel expuesta, ojos y sistema respiratorio.
Sensibilización	Este producto no se considera un sensibilizador.
Toxicidad Reproductiva	No hay información referente a los efectos de este producto y sus componentes en el sistema reproductivo humano.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Todas las prácticas de trabajo se deben centrar en eliminar la contaminación ambiental.	
Estabilidad Medioambiental	Las características ecológicas de este producto no se han investigado completamente. El producto no se debe descargar al medioambiente sin vigilancia.
Efecto del Material en plantas o Animales	En el presente no hay evidencia sobre los efectos de este producto en plantas o animales.
Efecto de los Productos químicos sobre la vida acuática	No hay datos disponibles sobre este producto en este momento.

Nota: Este producto es fácilmente biodegradable y no se espera que sea bioacumulable.

13 CONSIDERACIONES DE DESECHADO	
Preparación de Residuos para su Tratamiento	El tratamiento de residuos se debe realizar conforme a las normativas Federales, Estatales y Locales correspondientes a Canadá, Australia, Miembros de la UE y Japón.

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
U.S. DOT, IATA, IMO, y ADR	ESTE PRODUCTO NO ES PELIGROSO CONFORME A LA DEFINICIÓN DADA EN 49 CFR 172.101 POR EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS EE.UU.
Nombre de Envío Correcto	Material No Regulado
Número de Clase de Riesgo y Descripción	No aplica
Número U.N. de Identificación	No aplica
Grupo de Empaquetado	No aplica
Etiqueta(s) DOT Necesaria(s)	No aplica
Número de Guía de Respuesta en Norte América (2004)	No aplica
Contaminante Marino	Ninguno de los ingredientes está clasificado por el DOT como Contaminante Marino (como se define en 49 CFR 172.101, Apéndice B)
Este producto NO se considera espontáneamente combustible según el protocolo "Prueba de Auto-Calentamiento para el Carbón" listado en Manual de Pruebas y Criterios de las Naciones Unidas [33.3.1].	
Normativa de Envío del Departamento de Transportes (DOT) de EE.UU.	Este producto no está clasificado como peligroso, de acuerdo con las normativas del DOT de EE.UU., según 49 CFR 172.101.
Transport Canada, Normativa del Transporte de Mercancías Peligrosas.	Este producto no está clasificado como peligroso, de acuerdo con las normativas de Transport Canada.
Asociación del Transporte Aéreo Internacional (IATA)	Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa, de acuerdo con las normas de la IATA: No restringida según Provisión Especial A3.

Hoja de Datos de Seguridad



Nombre del Producto:

Chemsorb® I202

Edición Revisada no: 493 - Rev B

Fecha: 8 de septiembre de 2023

Sustituye: 493 Rev A

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
Designación de la Organización Marítima Internacional (IMO)	Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa, de acuerdo la Organización Marítima Internacional.
Acuerdo Europeo Referente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR)	Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa, de acuerdo con la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas.

* NOTA: Los carbonos fabricados mediante proceso de activación de vapor no están sujetos a la provisión del UN Clase 4.2.

15 INFORMACION SOBRE NORMATIVA	
Normativa de los EE.UU.	
Requerimientos de Información SARA	Este producto no está sujeto a los requerimientos de información de las secciones 302, 304, y 313 del Título III de las Correcciones de Gravámenes y la Ley de Reautorización, como sigue: Ninguno
Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TCSA)	Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario de Productos Químicos de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TCSA) de EE.UU.
SARA 311/312	Salud Aguda: Si Salud Crónica: No Fuego: No Reactividad: No
Cantidad de Planificación de Umbral SARA EE.UU	No hay cantidades específicas de planificación de umbrales para este producto. La entrega MSDS Federal por defecto y la necesidad de umbral de llenado de inventario de 10,000 lbs. (4,540 Kg) se puede aplicar, conforme a 40 CFR 370.20.
Cantidad Informable (RQ) CERCLA EE.UU.	Cantidad Informable (RQ) CERCLA: Ninguna.
Lay de Agua Limpia (CWA)	Ninguno de los productos químicos están listados como sustancias peligrosas conforme a la CWA.
Normativas Estatales	Ninguna
Ley de Aplicación Tóxica y de Beber Agua Segura de California (Proposición 65)	Ninguno de los ingredientes está en la lista de la Proposición 65 de California.
Normativa Canadiense	
Estado de Inventario Canadiense DSL/NDSL	Todos los componentes de este producto están en el Inventario DSL.
Listas de Sustancias con Prioridad de la Ley de Protección medioambiental Canadiense (CEPA)	Ningún componente de este producto esta en las Listas de Sustancias de Primera Prioridad de la CEPA.
Calsificación y Símbolos Canadienses (WHMIS)	Este producto se encuadra en la categoría de No Controlado, conforme a las Normativas de Producto Controlado.
Información de la Comunidad Económica Europea	
Clasificación y Etiquetado de la UE	Clasificación de la mezcla de acuerdo con la normativa (EC) No1272/2008. Vea la Sección 2 para detalles.
Información Australiana del Producto	
Estado del Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	Todos los componentes de este producto está listados en el AICS.
Estándar para la Planificación Uniforme de Medicamentos y Sustancias Venenosas	No aplica.
Información Japonesa del Producto	
Estado del Ministerio Japonés de Comercio e Industria Internacional (MITI)	Los componentes de este producto no están listados como Sustancias Químicas Especificadas con Clase I, Sustancias Químicas Especificadas con Clase II, o Sustancias Químicas Designadas por el MITI Japonés.
Inventarios Químicos Internacionales	Los listados de los componentes en los Inventarios Químicos de cada país individualmente son como sigue:
Asia-Pac	Listado
Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	Listado
Lista de Productos Químicos Existentes en Corea (ECL)	Listado
Inventario Nacional Japonés Existente de Sustancias Químicas (ENCS)	Listado

Hoja de Datos de Seguridad



Nombre del Producto:

Chemsorb® I202

Edición Revisada no: 493 - Rev B

Fecha: 8 de septiembre de 2023

Sustituye: 493 Rev A

15 INFORMACION SOBRE NORMATIVA	
Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Listado
Lista de Sustancias Tóxicas de Suiza	Listado
TSCA de EE.UU.	Listado

16 INFORMACIÓN ADICIONAL	
Clasificaciones NFPA	Clasificaciones HMIS
Código de Inflamabilidad: 0	Código de Inflamabilidad: 0
Código de Salud: 1	Código de Salud: 1
Código de Reactividad: 0	Código de Reactividad: 0
Código de Riesgos Especiales: Ninguno	Código de Protección Personal - Consulte la Sección 8
PREPARADO POR	Versión en Inglés preparada por: , Molecular Products, Inc. Traducción Proporcionada por: GTS Translation
Descargo de Responsabilidad: La información de esta hoja de seguridad está basada en el mejor conocimiento y legislación disponibles del momento. Proporciona pautas sobre aspectos de salud, seguridad y medioambientales del producto y no se deben interpretar como una garantía o rendimiento técnico o idoneidad para una aplicación particular. Como las condiciones específicas de utilización están fuera del control del suministrador, el usuario es responsable de asegurar que el producto se utiliza de forma segura, y en cumplimiento con los requerimientos relevantes de la legislación aplicable.	
Fecha de Emisión	8 de septiembre de 2023