

Fecha de revisión : 2025/08/13 Página: 1/12

Versión: 8.0 (30034996/SDS_GEN_MX/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Nerolidol

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Producto químico, producto químico para detergentes, producto químico para cosmética y cuidado bucal, sustancia aromatizante
Utilización no adecuada: No está destinado a la venta o uso por parte del público en general.

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamento para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluída por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF Mexicana S.A. de C.V. Av. Insurgentes Sur 975 Col. CD. De Los Deportes, C.P. 03710 Ciudad de México MÉXICO

Teléfono: +52 55 5325 2600

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

SETIQ: 1800-00-214-(Rep. Mexicana) or 55-59-15-88 (CDMX)

Teléfono: +1-800-849-5204 or +1-833-229-1000

Otros medios de identificación

Sinónimos: 3,7,11-Trimetildodeca-1,6,10-trien-3-ol, isómeros mixtos

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

Clasificación del producto

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo

Fecha de revisión: 2025/08/13 Página: 2/12 Versión: 8.0 (30034996/SDS GEN MX/ES)

Eye Irrit. 2B Irritación ocular

Skin Sens. 1 Sensibilizante para la piel

Aquatic Chronic 1 Peligroso para el medio ambiente acuático -

crónico

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H320 Provoca irritación ocular.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P261 Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de

trabajo.

P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo

contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

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.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y

iabón.

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un

médico.

P391 Recoger el vertido.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

No hay datos disponibles.

Fecha de revisión: 2025/08/13 Página: 3/12
Versión: 8.0 (30034996/SDS GEN MX/ES)

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

3,7,11-trimetil-dodecatrieno-3-ol, mezcla de isómeros

Número CAS: 7212-44-4

Contenido (W/W): 80.0 - 100.0%

sinónimo: Cyclohexanone, 4-(4-propylcyclohexyl)-, 1,6,10-Dodecatrien-3-ol,

3,7,11-trimethyl-

6,10-dimetil-5,9-undecadieno-2-ona

Número CAS: 689-67-8

Contenido (W/W): 1.0 - 5.0%

sinónimo: 6,10-Dimethylundeca-5,9-dien-2-one

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón o con un producto de limpieza adecuado para la piel. Buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado. Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de aqua, buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Irritación de los ojos, conjuntivitis, Lagrimeo, disrupciones visuales, picor, dermatitis

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

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es

conocido ningún antídoto específico.

Fecha de revisión: 2025/08/13 Página: 4/12 Versión: 8.0 (30034996/SDS GEN MX/ES)

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

óxidos de carbono, Vapores nocivos

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

sensibilidad al golpe:

Indicaciones: Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Procurar una ventilación apropiada. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No respirar el vapor/aerosol.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Informar a las autoridades en caso de que el producto llegara a los desagues.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (por ej. arena, tierra de diatomeas, ligante universal, serrín).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Mantener los recipientes cerrados herméticamente.

Protección contra incendio/explosión:

Fecha de revisión: 2025/08/13 Página: 5/12 Versión: 8.0 (30034996/SDS GEN MX/ES)

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener a temperaturas que no excedan los 50° C Mantener el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

8. Controles de exposición/Protección individual

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

Diseño de instalaciones técnicas:

No se recomienda ninguna medida especial.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

De ser necesario, lleve un respirador de partículas/gases ácidos certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

Protección de los ojos:

Utilizar pantalla facial o goggles herméticos (ventilación indirecta) si existe riesgo de salpicadura.

Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Guardar por separado la ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido Forma: líquido Olor: a flores Umbral de olor: < 100 ppm

incoloro hasta amarillo Color:

Valor pH: 6.3

(14.1 mg/l, 20 °C)

(Directiva 102 de la temperatura de -90 °C OCDE)

transición vítrea: (1,013 hPa)

Punto de solidificación: No hay datos disponibles.

Punto de ebullición: 276 °C

(1,013.25 hPa)

Indicación bibliográfica.

Fecha de revisión: 2025/08/13 Página: 6/12 Versión: 8.0 (30034996/SDS GEN MX/ES)

Punto de inflamación: 125 °C (ISO 2719)

(derivado del punto Infllamabilidad: difícilmente combustible de inflamación)

Límite inferior de Para líquidos no relevante para la explosividad: clasificación y el etiquetado El punto

de explosión inferior puede estar 5 -15 °C por debajo del punto de

inflamación.

Límite superior de Para líquidos no relevante para la explosividad: clasificación y el etiquetado

237 °C Autoinflamación: (Directiva

84/449/CEE, A.15) Presión de vapor: 0.0024 hPa (Directiva 104 de la (20°C) OCDE)

> (Directiva 92/69/CEE, A.8)

(OECD 114)

Densidad: 0.88 g/cm3

(20°C)

Indicación bibliográfica.

0.85 g/cm3 (50°C)

densidad relativa: 0.88 (20°C)

Indicación bibliográfica.

Densidad relativa del 7.66 (calculado)

vapor: (20°C)

Más pesado que el aire.

Coeficiente de reparto 4.5

n-octanol/agua (log

Pow):

Temperatura de En base a su estructura el producto autoignición: no se clasifica como autoinflamable.

(24 °C)

385 °C (DSC (OECD 113)) Descomposición

térmica:

Viscosidad, dinámica: 13.8 mPa.s (OECD 114)

> (20°C) 5.50 mPa.s

(OECD 114) (40°C)

15.8 mm2/s

Viscosidad, cinemática: (OECD 114)

(20°C) 6.41 mm2/s

(40 °C) Solubilidad en agua: 14.1 mg/l

(20°C)

Solubilidad (cualitativo): soluble

Disolvente(s): solventes orgánicos,

Peso molecolar: 222.37 a/mol

Velocidad de Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o evaporación:

de la presión de vapor.

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular

Fecha de revisión: 2025/08/13 Página: 7/12 Versión: 8.0 (30034996/SDS GEN MX/ES)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Propiedades oxidantes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Formación de gases Indicaciones: En presencia de agua no hay inflamables: formación de gases inflamables.

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Fuerte reacción exotérmica.

Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar descarga electrostática.

Materiales incompatibles

ácidos, bases

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: acetileno

Descomposición térmica: 385 °C (DSC (OECD 113))

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

Fecha de revisión: 2025/08/13 Página: 8/12 Versión: 8.0 (30034996/SDS GEN MX/ES)

valor: > 2,610 mg/kg (ensayo BASF)

No se observó mortalidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Inhalación

No hay datos disponibles.

Dérmica

Tipo valor: DL50 Especies: conejo valor: > 5,000 mg/kg No se observó mortalidad.

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos): En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No es irritante para la piel. En contacto con los ojos causa irritaciones.

piel

Especies: conejo Resultado: no irritante

Método: Directiva 404 de la OCDE

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

<u>0j0</u>

Especies: conejo Resultado: Irritante.

Método: Directiva 405 de la OCDE

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos

de una estructura o composición similar.

<u>Sensibilización</u>

Valoración de sensibilización: Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL)

Especies: ratón

Resultado: sensibilizante para la piel Método: Directiva 429 de la OCDE

Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras la ingesta reiterada de grandes cantidades de sustancia puede causar lesiones en el hígado (resultados de experimentación animal)

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. Los diferentes ensayos realizados en cultivos celulares y en mamíferos no han presentado efectos

Fecha de revisión: 2025/08/13 Página: 9/12 Versión: 8.0 (30034996/SDS_GEN_MX/ES)

mutagénicos. El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: No se dispone de estudios valorizables sobre el efecto cancerígeno.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico (toxicidad aguda) en organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 1.43 mg/l, Pimephales promelas (Flujo continuo.)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 0.510 mg/l, Daphnia magna (Directiva 79/831/CEE, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 2 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad crónica peces

Estudios no necesarios por razones científicas.

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.

Estudios no necesarios por razones científicas.

Valoración de toxicidad terrestre

Estudios no necesarios por razones científicas.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE aerobio Lodo activado/CE20 (0.5 h): 180 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Fecha de revisión: 2025/08/13 Página: 10/12 Versión: 8.0 (30034996/SDS GEN MX/ES)

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación

70 - 80 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico)

Evaluación de la estabilidad en agua

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

Según el coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow), existe la posibilidad de acumulación en organismos.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superfice del agua

Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Observar las legislación nacional y local.

depósitos de envases:

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

TDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

3,7,11-TRIMETHYL-DODECATRIEN-3-OL)

transporte

Transporte marítimo Sea transport por barco IMDG

IMDG

Clase de peligrosidad: 9 Hazard class: 9
Grupo de embalaje: III Packing group: III

Número ID:UN 3082ID number:UN 3082Etiqueta de peligro:9, EHSMHazard label:9, EHSMContaminante marino:SÍMarine pollutant:YES

Denominación técnica de expedición: Proper shipping name:

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene 3,7,11-SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains

TRIMETIL-DODECATRIEN-3-OL)

Air transport

Transporte aéreo IATA/ICAO

Fecha de revisión: 2025/08/13 Página: 11/12 Versión: 8.0 (30034996/SDS GEN MX/ES)

Clase de peligrosidad: 9 Hazard class: 9
Grupo de embalaje: III Packing group: III

Número ID:UN 3082ID number:UN 3082Etiqueta de peligro:9, EHSMHazard label:9, EHSM

Denominación técnica de expedición: Proper shipping name:

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene 3,7,11-TRIMETIL-DODECATRIEN-3-OL)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains 3,7,11-TRIMETHYL-DODECATRIEN-3-OL)

Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 L o menos de acuerdo con las siguientes provisiones de varias agencias regulatorias: ADR, RID, ADN: Disposición especial 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Disposición especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2) y también la Disposición especial 375 en el Apéndice B que está regulada en China "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

No aplicable

NFPA Código de peligro:

Salud: 2 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 2 Infllamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0

La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente):

Aquatic Acute 1 Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo

Aquatic Chronic 1 Peligroso para el medio ambiente acuático -

crónico

Eye Dam./Irrit.2BLesión grave/Irritación ocularSkin Sens.1BSensibilizante para la piel

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2025/08/13

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el

 Fecha de revisión: 2025/08/13
 Página: 12/12

 Versión: 8.0
 (30034996/SDS_GEN_MX/ES)

medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y elminación de nuestros productos.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS. LOS DISEÑOS. LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑIA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Fecha / actualizada el: 2025/08/13 Versión: 8.0 Fecha / Versión previa: 2022/08/26 Versión previa: 7.0

Final de la Ficha de Datos de Seguridad