



We create chemistry

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión : 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 1/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

PENTANOL

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Producto químico

Utilización adecuada*: sólo para uso industrial

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 únicamente 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, incluida 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 CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Fórmula molecular: CH₃-(CH₂)₃-CH₂OH

Familia química: alcohol

2. Identificación de los peligros

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

Clasificación del producto

Flam. Liq.	3	Líquidos inflamables
Skin Irrit.	2	Irritación cutánea
Eye Dam.	1	Lesiones oculares graves

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 2/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Chronic	2	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H226	Líquido y vapores inflamables.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261	Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.

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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P391	Recoger el vertido.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar espuma resistente a alcoholes, dióxido de carbono, polvo seco o agua pulverizada para la extinción.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 3/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.
Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

pentan-1-ol
Número CAS: 71-41-0
Contenido (W/W): > 99.0 - <= 100.0%
sinónimo: 1-Pentanol; Pentyl alcohol, n-Amyl alcohol

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

En caso de contacto con la piel:

Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel. Si la irritación persiste, acuda al médico.

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. Buscar atención médica inmediata.

En caso de ingestión:

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

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, dolor de cabeza, mareos, Trastorno de coordinación, coma, náuseas, vómitos

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 4/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

Peligros: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
extintor de polvo, agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma resistente a los alcoholes

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
chorro de agua

Información adicional:
Definir las medidas de extinción en la zona del incendio.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
Líquido inflamable Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:
Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido. Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Información adicional:

El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Controlar el incendio desde la distancia máxima.

Supeditar las medidas de extinción de incendios al entorno. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

La emisión de la sustancia/producto puede provocar fuego o explosiones. Controlar o bloquear la fuente de filtración Detener o impedir la fuga de sustancia/producto bajo condiciones seguras.

Llevar a eliminar en recipientes provistos de cierre seguro.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 5/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Usar herramientas antiestáticas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su emisión al medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.

8. Controles de exposición/Protección individual

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

Diseño de instalaciones técnicas:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Tenga en cuenta las regulaciones de la OSHA para el uso del respirador (29 CFR 1910.134).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 6/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

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:

Evitar la inhalación de vapores/pulverizaciones. Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Forma:	líquido	
Olor:	dulce	
Umbral de olor:	no determinado	
Color:	incoloro	
Valor pH:	aprox. 7	
Punto de fusión:	-78.6 °C	(Directiva 102 de la OCDE)
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	138 °C (1,013.25 hPa)	(otro(a)(s))
Punto de inflamación:	47 °C	(ISO 13736, copa cerrada) (derivado del punto de inflamación)
Inflamabilidad:	Inflamable.	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Calor de combustión:	37.68 kJ/g	
Autoinflamación:	300 °C	(DIN 51794)
Presión de vapor:	2.04 hPa (20 °C) dinámico	(medido)
Densidad:	0.81 g/cm3 (20 °C)	
densidad relativa:	Indicación bibliográfica. 0.81 (20 °C)	(otro(a)(s))
Densidad relativa del vapor:	Indicación bibliográfica. 3.03 (20 °C)	(calculado)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	Más pesado que el aire. 1.51 (25 °C)	(medido)
Índice de refracción:	Indicación bibliográfica. 1.410 (20 °C)	(DIN 51423-1)
Temperatura de autoignición:	En base a su estructura el producto no se clasifica como autoinflamable.	

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 7/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

Viscosidad, dinámica:	3.441 mPa.s (24.9 °C) Indicación bibliográfica.
Solubilidad en agua:	19.4 g/l (20 °C)
Solubilidad (cualitativo):	soluble Disolvente(s): solventes orgánicos,
Peso molecular:	88.15 g/mol
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o 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

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Calentando pueden desprenderse vapores que pueden inflamarse.

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:

inflamables:

En presencia de agua no hay 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

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

Condiciones que deben evitarse

Ninguna precaución especial aparte de la buena limpieza de los químicos.

Materiales incompatibles

fuertes agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

2 K/min (DSC (DIN 51007))

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 8/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

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: Baja toxicidad tras una sola ingestión. Baja toxicidad tras contacto cutáneo. En ensayos realizados con animales, la sustancia no es tóxica, tras una corta inhalación. La Unión Europea (UE) ha clasificado esta sustancia como nociva por inhalación.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: aprox. 3,645 mg/kg (ensayo BASF)

Inhalación

Tipo valor: CL0

Especies: rata

valor: 8.29 mg/l (IRT)

Duración de exposición: 8 h

El vapor se ha ensayado.

En ensayos realizados con animales no se presentó ningún caso de mortalidad durante el tiempo de exposición indicado. La Unión Europea (UE) ha clasificado la sustancia como 'nociva'.

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: conejo

valor: 2,292 mg/kg (similar a la guideline 402 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: En contacto con la piel causa irritaciones. Puede causar lesiones oculares graves.

piel

Especies: conejo

Resultado: Corrosivo.

Método: ensayo BASF

ojo

Especies: conejo

Resultado: daños irreversibles

Método: ensayo BASF

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 9/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

Especies: Estudio in vitro
Resultado: El producto no es sensibilizante.
Método: In vitro skin sensitization test battery

Peligro de Aspiración

Algunos países consideran los productos isobutanol, n-alcoholes primarios y cetonas con C3-C13 como "Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias"

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras ingesta oral repetida de la sustancia no ha provocado ningún efecto relacionado con la misma.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos. El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: En un estudio a largo plazo según los requerimientos actuales sobre efectos cancerígenos no se ha detectado ningún indicio sobre este tipo de efecto.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

Otra información

Tiene efecto desengrasante sobre la piel.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los 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. Tóxico para organismos acuáticos basado en datos de estudios de toxicidad a largo plazo (crónico).

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 530 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, estático)
Concentración nominal.

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 341 mg/l, Daphnia magna (Directiva 79/831/CEE, estático)

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 10/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

Concentración nominal.

Plantas acuáticas

Concentración límite toxicidad (8 Días) 260 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus quadricauda (test inhibición del crecimiento de algas, estático)

Concentración nominal. Indicación bibliográfica.

Toxicidad crónica peces

NOEC (35 Días) 10 mg/l, Brachydanio rerio (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

CE10 (21 Días) 0.059 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE aerobio

lodo activado, doméstico/CE10 (3 h): 370 mg/l

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

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación

100 % formación de CO₂ del valor teórico (18 Días) (directiva OCDE 310) (aerobio, lodo activado, doméstico)

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

Evaluación de la estabilidad en agua

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

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

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Información adicional

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 11/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

Compuestos orgánicos halogenados(AOX):
El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

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

depósitos de envases:

Los contenedores vacíos con menos de 2,5 cm (1 pulgada) de residuos se pueden enviar a un vertedero de una instalación autorizada. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados. Si los contenedores no están vacíos, deberán eliminarse en una instalación autorizada por la RCRA.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1105
Etiqueta de peligro: 3, EHSM
Denominación técnica de expedición: PENTANOLES

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1105
Etiqueta de peligro: 3, EHSM
Contaminante marino: Sí
Denominación técnica de expedición: PENTANOLES

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1105
Hazard label: 3, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: PENTANOLS

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 3
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1105
Etiqueta de peligro: 3
Denominación técnica de expedición: PENTANOLES

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1105
Hazard label: 3
Proper shipping name: PENTANOLS

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US

Todas las sustancias están listadas por la TSCA y activas.

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 12/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

<u>CERCLA RQ</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
100 LBS	71-41-0	pentan-1-ol

Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
NJ	71-41-0	pentan-1-ol
PA	71-41-0	pentan-1-ol

NFPA Código de peligro:

Salud: 3 Fuego: 2 Reactividad: 0 Especial:

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

Flam. Liq.	3	Líquidos inflamables
Acute Tox.	5 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Acute Tox.	5 (dérmica)	Toxicidad aguda
Eye Dam.	1	Lesiones oculares graves
Skin Irrit.	2	Irritación cutánea
STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Chronic	2	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado
FDS creado en: 2025/09/04

Respal damos 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 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 eliminación de nuestros productos.

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

Hoja de Seguridad

PENTANOL

Fecha de revisión: 2025/09/04
Versión: 2.0

Página: 13/13
(30036709/SDS_GEN_US/ES)

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 COMPAÑÍA 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: 2025/09/04
Fecha / Versión previa: 2021/07/23

Versión: 2.0
Versión previa: 1.0

Final de la Ficha de Datos de Seguridad