



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Basonat® HI 100 NG

Fecha de revisión : 2021/11/18  
Versión: 5.0

Página: 1/11  
(30567108/SDS\_GEN\_MX/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

**Basonat® HI 100 NG**

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: producto intermedio (aislado), Endurecedores para materiales de recubrimiento o adhesivos para usos industriales o profesionales., Isocianato para la producción de Poliuretanos

Utilización adecuada\*: producto intermedio (aislado); Endurecedores para materiales de recubrimiento o adhesivos para usos industriales o profesionales.

Utilización no adecuada: consumidor

Campo de aplicación adecuado: industria química

\* 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 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

Familia química: isocianato polifuncional

---

### 2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

# Hoja de Seguridad

## Basonat® HI 100 NG

Fecha de revisión : 2021/11/18  
Versión: 5.0

Página: 2/11  
(30567108/SDS\_GEN\_MX/ES)

### Clasificación del producto

Acute Tox.	4 (Inhalación - niebla)	Toxicidad aguda
Skin Sens.	1	Sensibilizante para la piel
STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Atención

Indicaciones de peligro:

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes de protección.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P260	No respirar la niebla o los vapores.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Consejos de prudencia (respuesta):

P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
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

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

# Hoja de Seguridad

## Basonat® HI 100 NG

Fecha de revisión : 2021/11/18  
Versión: 5.0

Página: 3/11  
(30567108/SDS\_GEN\_MX/ES)

Diisocianato de hexametileno, oligómeros  
Número CAS: 28182-81-2  
Contenido (W/W):  $\geq 95.0$  -  $\leq 100.0\%$   
sinónimo: No hay datos disponibles.

hexametileno-1,6-diisocianato  
Número CAS: 822-06-0  
Contenido (W/W):  $\geq 0.0$  -  $< 0.1\%$   
sinónimo: Hexamethylene diisocyanate

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales:

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

##### En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo. Quítense las lentes de contacto, si las tuviera. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

##### En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

*Indicaciones para: Diisocianato de hexametileno, oligómeros*

*Síntomas: La sobreexposición puede causar:, Irritación de los ojos, irritaciones en piel, eritema, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales*

*Indicaciones para: hexametileno-1,6-diisocianato*

*Síntomas: La sobreexposición puede causar:, Irritación de los ojos, irritaciones en piel, eritema, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales*

#### Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

##### Indicaciones para el médico

Tratamiento: Inhalar una dosis de aerosol con corticosteroides. Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no se conoce ningún antídoto específico, para profilaxis de edema pulmonar: dosis de aerosol con corticosteroides.

# Hoja de Seguridad

## Basonat® HI 100 NG

Fecha de revisión : 2021/11/18  
Versión: 5.0

Página: 4/11  
(30567108/SDS\_GEN\_MX/ES)

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:  
extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:  
No hay datos disponibles.

#### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:  
Vapores nocivos  
Formación de humo/niebla. 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:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

#### 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

##### Precauciones relativas al medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

##### Métodos y material de contención y de limpieza

Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación.

---

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

---

### 8. Controles de exposición/Protección personal

#### Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

# Hoja de Seguridad

## Basonat® HI 100 NG

Fecha de revisión : 2021/11/18  
Versión: 5.0

Página: 5/11  
(30567108/SDS\_GEN\_MX/ES)

hexameten-1,6-  
diisocianato OEL, MX: Valor VLA-ED 0.005 ppm ;

### Diseño de instalaciones técnicas:

Procurar una ventilación apropiada.

### Equipo de protección personal

#### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles. Filtro combinado compuesto de gases orgánicos/vapor y partículas sólidas y líquidas (p.ej. EN 14387 Tipo A-P2).

#### 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.

#### Protección corporal:

Vestimenta de protección impermeable

#### Medidas generales de protección y de higiene:

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

## 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	casi inodoro	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Color:	incolore hasta amarillento	
Valor pH:	no aplicable	
Temperatura de solidificación:	-70 °C	(DSC (DIN 51007))
Punto de fusión:	No hay información aplicable disponible.	
intervalo de ebullición:	300 - 355 °C	
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de inflamación:	237.5 °C	(ISO 2719)
Inflamabilidad:	no 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	
Autoinflamación:	438 °C	(DIN EN 14522)
Presión de vapor:	3 mbar ( 20 °C)	
Densidad:	1.168 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)	(ISO 2811-3)
densidad relativa:	1.168 ( 20 °C)	

# Hoja de Seguridad

## Basonat® HI 100 NG

Fecha de revisión : 2021/11/18  
Versión: 5.0

Página: 6/11  
(30567108/SDS\_GEN\_MX/ES)

Densidad de vapor:	no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	9.81	(calculado)
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable	
Descomposición térmica:	140 °C, 10 kJ/kg (DSC (DIN 51007)) El valor indicado es válido para una atmósfera de gas inerte. 290 °C, 280 kJ/kg (DSC (DIN 51007)) El valor indicado es válido para una atmósfera de gas inerte. 425 °C, > 70 kJ/kg (DSC (DIN 51007)) El valor indicado es válido para una atmósfera de gas inerte. 20 - 145 °C, 0 kJ/kg (Almacenamiento a temperaturas elevadas) No ocurre descomposición exotérmica dentro de la gama de temperaturas mencionadas. 125 °C, 550 J/g (DSC (DIN 51007)) Oxidación al entrar en contacto con aire por sobre la temperatura mencionada.	
Viscosidad, dinámica:	2,500 - 4,000 mPa.s ( 23 °C)	(DIN EN ISO 3219, Anexo B)
Viscosidad, cinemática:	4,760 mm <sup>2</sup> /s ( 20 °C)	
Tamaño de una partícula:	La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular	
Solubilidad en agua:	Reacciona con el agua. no soluble	
Miscibilidad con agua:	Reacciona con el agua.	
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información aplicable disponible.	
Solubilidad (cualitativo):	soluble Disolvente(s): solventes orgánicos,	
Masa molar:	No hay información aplicable disponible.	
Velocidad de evaporación:	no determinado	

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Propiedades comburentes:  
no es comburente

### Estabilidad química

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

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con alcoholes. Reacciones con aminas. Reacciones con sustancias que contienen hidrógeno activado. Reacciona con agua formando dióxido de carbono. A causa de los productos de descomposición en fase gas tiene lugar una sobrepresión en los envases cerrados herméticamente.

### Condiciones que deben evitarse

Evitar humedad atmosférica.

# Hoja de Seguridad

## Basonat® HI 100 NG

Fecha de revisión : 2021/11/18  
Versión: 5.0

Página: 7/11  
(30567108/SDS\_GEN\_MX/ES)

### **Materiales incompatibles**

agua, alcoholes, aminas

### **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.

Descomposición térmica:

140 °C, 2.5 K/min (DSC (DIN 51007))

El valor indicado es válido para una atmósfera de gas inerte.

290 °C, 2.5 K/min (DSC (DIN 51007))

El valor indicado es válido para una atmósfera de gas inerte.

425 °C, 2.5 K/min (DSC (DIN 51007))

El valor indicado es válido para una atmósfera de gas inerte.

20 - 145 °C (Almacenamiento a temperaturas elevadas)

No ocurre descomposición exotérmica dentro de la gama de temperaturas mencionadas.

125 °C, 2.5 K/min (DSC (DIN 51007))

Oxidación al entrar en contacto con aire por sobre la temperatura mencionada.

---

## **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. De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación

#### Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (hembra)

valor: > 2,500 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

#### Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: 0.467 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)

Duración de exposición: 4 h

El resultado del ensayo sólo es válido por inhalación de la sustancia con aerosol. (tamaño de partícula <20 µm). La sustancia de la clase de sustancias de isocianato se ha probado en una forma (aerosol respirable) diferente de las formas en que el producto se comercializa y se utiliza. Por lo tanto, el resultado de la prueba no es adecuado para fines de clasificación y etiquetado del producto. En base al criterio experto y los datos disponibles, se justifica una clasificación y un etiquetado modificados para la toxicidad aguda por inhalación. ¡Se debe evitar la generación de un aerosol respirable!

#### Dérmica

Tipo valor: DL50

# Hoja de Seguridad

## Basonat® HI 100 NG

Fecha de revisión : 2021/11/18  
Versión: 5.0

Página: 8/11  
(30567108/SDS\_GEN\_MX/ES)

Especies: rata (macho/hembra)  
valor: > 2,000 mg/kg (Directiva 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: Puede provocar ligeras irritaciones en la piel. Puede provocar ligeras irritaciones en los ojos.

#### piel

Especies: conejo  
Resultado: ligeramente irritante  
Método: Directiva 404 de la OCDE

#### ojo

Especies: conejo  
Resultado: ligeramente irritante  
Método: Directiva 405 de la OCDE

### Sensibilización

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

### Ensayo de maximización en cobaya

Especies: cobaya  
Resultado: sensibilizante  
tiene efecto sensibilizante en experimentación animal

### 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 ingestión repetida el efecto principal es la irritación local.

### 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.

### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: Estudios no necesarios por razones científicas.

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Estudios no necesarios por razones científicas.

### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: Estudios no necesarios por razones científicas.

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**



# Hoja de Seguridad

## Basonat® HI 100 NG

Fecha de revisión : 2021/11/18  
Versión: 5.0

Página: 9/11  
(30567108/SDS\_GEN\_MX/ES)

### Toxicidad acuática

#### Valoración de toxicidad acuática:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado. Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

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. El producto puede hidrolizar. El resultado del ensayo pueden ser producidos, en parte, por productos de descomposición.

### Toxicidad en peces

CL0 (96 h)  $\geq$  100 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, estático)

El producto puede hidrolizar. El resultado del ensayo pueden ser producidos, en parte, por productos de descomposición. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado un eluato. Concentración nominal.

### Invertebrados acuáticos

EL50 (48 h) 127 mg/l, Daphnia magna (Directiva 92/69/CEE, C.2, estático)

Concentración nominal. El producto puede hidrolizar. El resultado del ensayo pueden ser producidos, en parte, por productos de descomposición.

### Plantas acuáticas

CE50 (72 h)  $>$  1,000 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático)

Concentración nominal. El producto puede hidrolizar. El resultado del ensayo pueden ser producidos, en parte, por productos de descomposición.

### Toxicidad crónica peces

Debido a las razones de exposición no es necesario realizar ningún estudio.

### Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

Debido a las razones de exposición no es necesario realizar ningún estudio.

### Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

Debido a las razones de exposición no es necesario realizar ningún estudio.

## **Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado**

### Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE estático

lodo activado principalmente de aguas residuales domésticas/CE20 (3 h): 880 mg/l

Concentración nominal. El producto puede hidrolizar. El resultado del ensayo pueden ser producidos, en parte, por productos de descomposición.

## **Persistencia y degradabilidad**

### Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

Difícil degradación biológica. El producto es inestable en el agua. Las indicaciones sobre su eliminación se refieren también a los productos de la hidrólisis.

### Indicaciones para la eliminación

1 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aerobio, lodo activado, doméstico, no adaptado)

### Evaluación de la estabilidad en agua

# Hoja de Seguridad

## Basonat® HI 100 NG

Fecha de revisión : 2021/11/18  
Versión: 5.0

Página: 10/11  
(30567108/SDS\_GEN\_MX/ES)

Al contacto con el agua la sustancia se hidroliza rápidamente.

### Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis)

$t_{1/2} < 1$  h, (Directiva 111 de la OCDE, pH 4)

$t_{1/2} < 1$  h, (Directiva 111 de la OCDE, pH 7)

$t_{1/2} < 1$  h, (Directiva 111 de la OCDE, pH 9)

### **Potencial de bioacumulación**

#### Evaluación del potencial de bioacumulación

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia.

#### Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración: 367.7, Peces (calculado)

Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.

### **Movilidad en el suelo**

#### Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

No hay datos disponibles.

### **Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo. Se han de observar las disposiciones locales sobre el tratamiento de las aguas residuales.

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

---

## 14. Información relativa al transporte

### **Transporte por tierra**

TDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### **Transporte marítimo**

por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### **Transporte aéreo**

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

# Hoja de Seguridad

## Basonat® HI 100 NG

Fecha de revisión : 2021/11/18  
Versión: 5.0

Página: 11/11  
(30567108/SDS\_GEN\_MX/ES)

### 15. Reglamentaciones

#### Reglamentaciones federales

No aplicable

#### **NFPA Código de peligro:**

Salud: 2      Fuego: 1      Reactividad:      Especial:

### 16. Otra información

#### **FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2021/11/18

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 Responsible 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.

Basonat® HI 100 NG es una marca registrada de BASF Mexicana o BASF SE

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 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.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad