

Hoja de datos de seguridad de productos químicos

Preparado de acuerdo con GB/T 16483 y GB/T 17519.

Nombre del producto: ETHANOX® 330

Fecha de emisión: 07-09-2023
Fecha de revisión: 07-09-2024
Versión: 15

SECCIÓN 1 Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre del producto	ETHANOX® 330
Dirección del fabricante/proveedor	Materiales Avanzados de Stanford 23661 Dr. Birtcher, Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos (949) 407-8904
Teléfono	sales@samaterials.com (949) 407 - 8904 (Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)
e-mail	
Número de teléfono de emergencia	

Uso recomendado y limitaciones de uso

Uso recomendado	Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparaciones en sitios industriales
Fecha de emisión	07 - 09 - 2023
Fecha de revisión	07 - 09 - 2024
Sustituye la fecha	05 - 06 - 2022

SECCIÓN 2 Identificación de peligros

Visión general de emergencias	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. Puede causar irritación ocular Puede causar irritación de la piel. Puede causar irritación al sistema respiratorio. Puede afectar las membranas mucosas Puede causar trastornos gastrointestinales. La exposición prolongada puede
-------------------------------	--

Categorías de peligro
No clasificado.

Elementos de etiqueta	Ninguna.
Pictogramas	
Palabra de señal	Ninguna.
Declaración de peligro	El producto no cumple con los criterios de clasificación.
Declaración de precaución	

Prevención

P261	Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.
P264	Lavar bien después de la manipulación.
P280	Usar guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial.

Respuesta

P308 + P313	Si está expuesto o preocupado: Obtenga asesoramiento/atención médica.
P305 + P351 + P338	Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Continúa enjuagando.
P302 + P352	Si está en la piel: lavar con mucho jabón y agua.

Almacenamiento

P401	Almacene de acuerdo con la normativa local.
------	---

Eliminación

P501	Eliminar el contenido/envase de acuerdo con la normativa local.
------	---

**Peligros físicos y
químicos**

No está disponible.

Información adicional

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los ingredientes

Substancia/mezcla	Substancia		
Nombre químico		Concentración (%)	Número CAS
3,3',3'',5,5',5''-HEXA-TERT. -BUTIL-ALPHA,ALPHA',ALPHA''-(MESITILEN-2,4,6-TRI YL) TRI-PARA-CRESOL		> 99	1709 - 70 - 2

SECCIÓN 4 Medidas de primeros auxilios

Inhalación	Muévete al aire fresco. Para dificultades respiratorias, puede ser necesario oxígeno. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo equipada con una válvula unidireccional u otro dispositivo médico respiratorio adecuado. No utilice el método boca a boca si la víctima inhaló la sustancia. Busque atención médica si aparecen síntomas.
Contacto con la piel	Retire y aísle la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con agua tibia y jabón. Para un contacto menor con la piel, evite extender material sobre la piel no afectada. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto ocular	Inmediatamente enjuague los ojos con mucha agua durante al menos 15 minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Busque atención médica si aparecen síntomas.
Ingestión	Si se traga: llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico. Nunca dé nada por boca a una víctima que está inconsciente o tiene convulsiones. Si se traga, enjuague la boca con agua (solo si la persona está consciente). No induca vómitos sin el consejo del centro de control de venenos. Si se produce vómito, mantenga la cabeza baja para que el contenido del estómago no entre en los pulmones.
Los síntomas más importantes y los efectos sobre la salud	La exposición al polvo o al polvo puede ser irritante para los ojos, la nariz y la garganta.
Síntomas agudos esperados y síntomas retrasados	Puede causar irritación o quemadura en la piel, el sistema respiratorio o los ojos Si tiene dudas o los síntomas persisten, busque atención médica.
Protección personal para los primeros auxilios	Quítate la ropa y los zapatos contaminados inmediatamente. En caso de accidente o si se siente mal, busque asesoramiento médico inmediatamente (muestre la etiqueta cuando sea posible). En caso de falta de aliento, administre oxígeno. Mantenga a la víctima caliente. Mantenga a la víctima bajo observación. Asegúrese de que el personal médico esté al tanto del material involucrado y tome precauciones para protegerse.
Notas para el médico	En caso de falta de aliento, administre oxígeno. Mantenga a la víctima caliente. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. Proporcionar medidas generales de apoyo y tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción Medios de extinción para evitar peligros específicos	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). No utilice chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego. El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios	Punto de encendido automático - desconocido No es inflamable pero soporta la combustión Enfríe los recipientes expuestos al calor con pulverización de agua y retire el recipiente, si no hay riesgo. Los bomberos deben usar equipo de protección estándar, incluyendo abrigo retardante de llama, casco con escudo facial, guantes, botas de goma y, en espacios cerrados, SCBA. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar a lo largo del suelo a alguna fuente lejana de ignición y retroceder.
Protección de bomberos	Los bomberos deben usar equipo de protección estándar, incluyendo abrigo retardante de llama, casco con escudo facial, guantes, botas de goma y, en espacios cerrados, SCBA. La ropa de protección estructural de bomberos solo proporcionará una protección limitada.
Peligros generales de incendio	La alta concentración de polvo en el aire puede formar una mezcla explosiva con el aire. Asegúrese de que se sigan las buenas prácticas de limpieza, así como las directrices aplicables como la Asociación Nacional de Protección contra Incendios [NFPA] 654, "Prevención de incendios y explosiones de polvo por la fabricación, procesamiento y manipulación de partículas sólidas combustibles". La energía mínima de ignición para algunos sólidos orgánicos como polvo puede ser tan baja como 3 mJ [milijoules]. La concentración explosiva mínima para algunos sólidos orgánicos en forma de polvo puede ser tan baja como 0,025 oz/ft ³ o ~20 g/m ³ .
Métodos específicos	En caso de incendio y/o explosión no respirar humos. Enfríe los recipientes expuestos a las llamas con agua hasta que el fuego se apague.

SECCIÓN 6 Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	
Para personal no	de emergencia

Elimina todas las
fuentes de ignición.
Evite la inhalación de

vapores y nieblas de pulverización. Manténgase fuera de las zonas bajas. No toque recipientes dañados o material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Siga los planes de emergencia de la instalación/empresa.

Para respondedores de emergencia	No toque recipientes dañados o material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Manténgase al viento. Manténgase fuera de las zonas bajas. Evite la inhalación de vapores y nieblas de pulverización. Usar equipo de protección y ropa apropiada durante la limpieza. Elimina todas las fuentes de ignición. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellos.
Precauciones ambientales	Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Elimine las fuentes de ignición. Ventilar el área contaminada. Evite la propagación por un área amplia (por ejemplo, mediante barreras de contención o aceite). Evitar la entrada en vías de agua, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. En caso de derrame o liberación accidental, notificar a las autoridades competentes de conformidad con todas las normas aplicables.
Métodos y materiales de limpieza y medidas de contención	Eliminar fuentes de ignición, incluyendo fuentes de chispas eléctricas, estáticas o de fricción. Ventilar el área contaminada. Evite la formación de polvo. Usar equipo de protección y ropa apropiada durante la limpieza. Grandes derrames: Dibe el material derramado, donde esto sea posible. Cubre con lámina de plástico para evitar la propagación. Limpia la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.
Prevención de riesgos secundarios	Pequeños derrames: barrir o aspirar el derrame y recoger en un recipiente adecuado para su eliminación. Limpia la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual. No permita que el producto entre en alcantarillado o vías de agua.

SECCIÓN 7 Manejo y almacenamiento

Manejo	Utilice buenas prácticas de higiene personal Proteja contra la acumulación de polvo de este material. Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol. Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel. Usar equipo de protección personal. No utilice en áreas sin ventilación adecuada. Evite la exposición prolongada. Los recipientes "vacíos" retienen residuos de producto (líquido o vapor) y pueden ser peligrosos. No reutilice los recipientes vacíos.
Almacenamiento	Proteger contra la acumulación de polvo de este material. Manténgase alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Evitar la acumulación de carga electrostática mediante el uso de técnicas comunes de unión y puesta a tierra. Utilice cuidado en la manipulación/almacenamiento.

SECCIÓN 8 Control de la exposición/protección personal

Directrices de exposición Límites de exposición	Todo uso de EPI debe ser determinado por una persona cualificada.
--	---

China OELs. Límites de exposición ocupacional para agentes peligrosos en el lugar de trabajo, agentes químicos peligrosos (GBZ 2.1-2007)

Componentes	Tipo	Valor	Formulario
polvo	PC-TWA	8 mg/m ³	Polvo total.

Valores límite biológicos

Métodos de seguimiento

Medidas de ingeniería

Protección de manos

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

N
o de exposición biológica para el o los ingredientes. No está disponible.

s
e Se debe utilizar una buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora). Las tasas de ventilación deben ajustarse a las condiciones. Si es aplicable, utilice recintos de proceso, ventilación local de escape u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable. La ventilación debe ser suficiente para eliminar eficazmente y prevenir la acumulación de cualquier vapor, polvo o humo que pueda generarse durante la manipulación o el procesamiento térmico. Para garantizar que se sigan las prácticas adecuadas de seguridad eléctrica, consulte las normas aplicables. Estas pueden incluir directrices como la Asociación Nacional de Protección contra Incendios [NFPA] 70, "El Código Eléctrico Nacional" y NFPA 499, "Práctica Recomendada para la Clasificación de Polvos Combustibles y de Lugares Peligrosos (Clasificados) para Instalaciones Eléctricas en Áreas de Procesos Químicos".
c
a
n
NOTA: dado que los vapores, polvo o humos de este material pueden formar mezclas explosivas en el aire, asegúrese de que cualquier área potencial donde puedan ocurrir explosiones esté diseñada para minimizar el daño potencial. Para obtener recomendaciones para prevenir tales explosiones y daños asociados, consulte las directrices aplicables como NFPA 69, "Norma sobre Sistemas de Prevención de Explosiones" y/o NFPA 68, "Guía para Deflagraciones de Ventilación".

l
í
m Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando corresponda) o a un nivel aceptable (en países donde no se han establecido límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado. Utilice un respirador de aire a presión positiva si existe algún potencial para una liberación incontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores de purificación del aire pueden no proporcionar una protección adecuada. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador.

Usa guantes protectores.

Protección ocular

Evite el contacto con los ojos. Usar gafas de seguridad con escudos laterales (o gafas). Si es probable que se produzcan salpicaduras, use: Escudo facial. Se recomienda una fuente de lavado de ojos.

**Protección de la piel y
del cuerpo Medidas de
higiene**

Usar ropa protectora adecuada. Usar guantes impermeables para el contacto prolongado.

No entres en los ojos, en la piel, en la ropa. Lavarse las manos después del manejo y antes de comer.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

Polvo blanco.

Forma de

Sólido.

estado físico

Blanco en

Color

polvo. Sin

Odor

olor.

El pH

No está disponible.

Punto de fusión/punto de congelación 471.2 °F (244 °C)

**Punto de ebullición, punto
de ebullición inicial y
rango de ebullición** No está disponible.

Punto de flash > 203.0 °F (> 95.0 °C)

**Límite de inflamabilidad -
menor (%)** No está

**Límite de inflamabilidad -
superior (%)** disponible.

No está

disponible.

Límite explosivo - menor (%) No
disponible. Límite explosivo - superior (%)

No disponible. Presión de vapor N/A

Densidad de vapor > Aire

Densidad relativa 0,95 g/cm³

Densidad No está disponible.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No muy soluble [<1%]

Temperatura de auto-encendido No está

disponible. Temperatura de descomposición >

617 °F (> 325 °C) Velocidad de evaporación

< Éter

Otros datos

Clase de punto flash Combustible IIIB

Fórmula molecular C₅₄H₇₈O₃

Peso molecular 775.21

775,22 g/mol

Gravedad específica 0.95

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

Estabilidad de reactividad El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte El material es estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas No se produce una polimerización peligrosa.

Condiciones para evitar materiales incompatibles Calor, llamas y chispas. Evite el polvo cerca de las fuentes de ignición. Incompatible con ácidos y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos Tras la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

Toxicidad aguda

Puede causar irritación ocular/cutánea. Puede causar irritación de las vías respiratorias. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Componentes	Especies	Resultados de las pruebas
3,3',3'',5,5',5''-HEXA-TERT. -BUTIL-ALPHA,ALPHA',ALPHA''-(MESITILEN-2,4,6-TRIIL)TRI-PARA-CRESOL (CAS 1709-70-2)		
Dermal		
agudo		
LC50	Rata	> 2000 mg/kg
Oral		
LD50	Rata	> 10000 mg/kg
Rutas de exposición	Contacto visual. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.	
Síntomas	El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio	
Corrosión/irritación de la piel	Puede ser irritante para la piel.	
Daño ocular grave/irritación ocular	El polvo o el polvo pueden irritar el tejido ocular.	
Sensibilización respiratoria o de la piel		
Sensibilización respiratoria	No clasificado.	
Sensibilizador de la piel	Puede causar sensibilización por contacto con la piel. No clasificado.	
Mutogenicidad de las células germinales		
Carcinogenicidad	No está disponible.	
Tóxico para la reproducción	No está	
Toxicidad específica del órgano objetivo después de una exposición única	disponible. No clasificado.	
Toxicidad específica del órgano objetivo después de la exposición repetida	No clasificado.	
Peligro de aspiración	No es aplicable.	
Efectos crónicos	La exposición prolongada puede causar efectos crónicos.	
Otra información	Las propiedades toxicológicas de este producto no se han investigado a fondo. Utilice las precauciones apropiadas.	

SECCIÓN 12 Información ecológica

Ecotoxicidad	No se espera que sea perjudicial para los organismos acuáticos.
--------------	---

Datos

Componentes	Especies	Resultados de las pruebas
3,3',3'',5,5',5''-HEXA-TERT. -BUTIL-ALPHA,ALPHA',ALPHA''-(MESITILEN-2,4,6-TRIL)TRI-PARA-CRESOL (CAS 1709-70-2)		
acuático		
Agudo		
Peces	EC50	Daphnia > 100, 24 horas
crustáceo	LC50	Cebra danés (danés) > 100 mg/l, 96 horas
s		

Persistencia y degradabilidad	No es inherentemente biodegradable.
Bioacumulación	No hay datos disponibles sobre el propio producto.

Potencial bioacumulativo

Log del coeficiente de partición octanol/agua Kow

3,3',3'',5,5',5''-HEXA-TERT. -BUTIL-ALPHA,ALPHA',ALPHA''-(MESITILENO-2,4,6-TRIL)TRI-PARA-CRESOL	17.17
---	-------

Movilidad en el suelo	El producto es esencialmente insoluble en agua.
Otros efectos peligrosos	No está disponible.

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

Residuos de envases contaminados	Regulaciones de eliminación local
----------------------------------	-----------------------------------

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.

Los recipientes vacíos deben llevarse a un sitio de manipulación de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.

Dado que los recipientes vaciados pueden retener residuos de producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el recipiente. No reutilice los recipientes vacíos.

Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. No permita que este material se drene en las alcantarillas / suministros de agua. Recoger y recuperar o eliminar en recipientes sellados en un sitio de eliminación de residuos autorizado. Debe ser incinerado en una planta de incineración adecuada que disponga de un permiso expedido por las autoridades competentes.

SECCIÓN 14 Información sobre el transporte

Información

Mercancías no peligrosas en el sentido del ADR/RID, ADN, IMDG-Code, OACI/IATA-DGR

general ROAD/RAIL

Tipo de embalaje: BULK-- Camión tanque/coche tanque
Nombre de envío correcto: QUÍMICOS, N.O.I. - NO REGULADOS PARA EL TRANSPORTE

Tipo de embalaje: DRUM(s)/BAG(s)
Nombre de envío correcto: QUÍMICOS, N.O.I. - NO REGULADOS PARA EL TRANSPORTE

Tipo de embalaje: Contenedor de granel intermedio
Nombre de envío correcto: QUÍMICOS, N.O.I. - NO REGULADOS PARA EL TRANSPORTE

Tipo de embalaje: PAIL(s)/CAN(s)
Nombre de envío correcto: QUÍMICOS, N.O.I. - NO REGULADOS PARA EL TRANSPORTE

AIR (OACI/IATA)

Tipo de embalaje: DRUM(s)/BAG(s)
Nombre de envío correcto: QUÍMICOS, N.O.I. - NO REGULADOS PARA EL TRANSPORTE

Tipo de embalaje: PAIL(s)/CAN(s)
Nombre de envío correcto: QUÍMICOS, N.O.I. - NO REGULADOS PARA EL TRANSPORTE

VESSEL (IMDG)

Tipo de embalaje: BULK-- Camión tanque/coche tanque
Nombre de envío correcto: QUÍMICOS, N.O.I. - NO REGULADOS PARA EL TRANSPORTE

Tipo de embalaje: DRUM(s)/BAG(s)
Nombre de envío correcto: QUÍMICOS, N.O.I. - NO REGULADOS PARA EL TRANSPORTE

Tipo de embalaje: Contenedor de granel intermedio
Nombre de envío correcto: QUÍMICOS, N.O.I. - NO REGULADOS PARA EL TRANSPORTE

Tipo de embalaje: PAIL(s)/CAN(s)
Nombre de envío correcto: QUÍMICOS, N.O.I. - NO REGULADOS PARA EL TRANSPORTE

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

Reglamentación aplicable

Esta hoja de datos de seguridad se preparó de acuerdo con GB/T 16483-2008: Hoja de datos de seguridad de productos químicos - Contenido y orden de las secciones. Esta hoja de datos de seguridad cumple con las siguientes leyes, reglamentos y normas:
Reglamentación sobre el control de la seguridad de los productos químicos peligrosos
Regulaciones sobre protección laboral en los lugares de trabajo donde se utilizan productos tóxicos
Medidas para el uso seguro de productos químicos en los lugares de trabajo
Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de secciones (GB/T 16483-2008)
Reglas generales para la preparación de etiquetas de precaución para productos químicos (GB15258-2009)
Símbolo de embalaje de mercancías peligrosas (GB190-2009)
Embalaje - Marcado pictórico para la manipulación de mercancías (GB/T191-2009)

Límites de exposición ocupacional para agentes peligrosos en el lugar de trabajo (GBZ 2.1-2007)

No está en la lista.

Lista de productos químicos tóxicos de importación/exportación restringida (Anuncio MEP y GCA N° 2008-66, 1 de diciembre de 2008, modificado a través del Aviso MEP y Aduana N° 2013-85, 30 de diciembre de 2013)

No regulado.

Clasificación y código de mercancías peligrosas (GB 6944-2012)

No regulado.

Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas (RTDG)

No regulado.

SECCIÓN 16 Otra información

Referencias

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. ECHA: Agencia Europea de Químicos. ERG: Guía de respuesta a emergencias GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos HSDB® - Banco de Datos de Sustancias Peligrosas IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer - Monografías NTP: Programa Nacional de Toxicología - Informe sobre Carcinógenos OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales. SI Group®: Resultados de las pruebas [Vendedor]

Lista de abreviaturas

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. ANSI: Instituto Nacional Americano de Estándares. Concentración máxima permitida de sustancias biológicas de trabajo (MTD: Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte). BOD5: Demanda de oxígeno bioquímico dentro de 5 días. CAS: Servicio de Abstractos Químicos. CEN: Comité Europeo de Normalización. CLP: Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. DNEL: Nivel sin efecto derivado. CE: Comunidad Europea. EC50: Concentración efectiva 50%. ECHA: Agencia Europea de Químicos. OACI: Organización de Aviación Civil Internacional. Código IMDG: Código Internacional de Mercancías Peligrosas Marítimas. LC: Concentración letal. LC50: Concentración letal 50%. LD50: Dosis letal del 50%. MAK: Valores límite umbral Alemania (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG). N/A: No disponible. Nueva York: Estado de Nueva York. OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional. PBT: Persistente, bioacumulativo, tóxico. PEL: Límite de exposición permitido. PNEC: Concentración sin efecto prevista. EPI: Equipo de Protección Personal. RCRA: Ley de Recuperación de Conservación de Recursos. SCBA: Aparato respiratorio autónomo. STEL: Límite de exposición a corto plazo. TDG: Transporte de mercancías peligrosas. TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas. TWA: Promedio ponderado por tiempo. Estados Unidos: Estados Unidos de América. vPvB: muy persistente, muy bioacumulativo.

Descargo de responsabilidad

Los datos presentados aquí se basan en los conocimientos y la experiencia actuales. Esta ficha de datos de seguridad describe el producto en términos de requisitos de seguridad y no implica ninguna garantía con respecto a las propiedades del producto.

Los datos aquí proporcionados solo se aplican cuando el producto se utiliza para la aplicación adecuada. El producto no se vende como adecuado para otras aplicaciones - el uso en tales puede causar riesgos no mencionados en esta hoja. No utilice para otras aplicaciones sin consultar al fabricante

Información de revisión

Identificación de producto y empresa: Identificación de producto y empresa
