



We create chemistry

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión : 2025/09/02
Versión: 6.0

Página: 1/13
(30041051/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Vitamina

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

Sinónimos: Preparado a base de: Acetato de 3,4-Dihidro-2,5,7,8-tetrametil-2-(4,8,12-trimetiltridecil)-2H-benzopiran-6-ilo en una matriz de: Gelatinas, Almidón

2. Identificación de los peligros

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

Clasificación del producto

Polvo combustible

Polvo combustible (1)

Polvo combustible

Elementos de la etiqueta

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02
Versión: 6.0

Página: 2/13
(30041051/SDS_GEN_US/ES)

Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro:
Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

En determinadas condiciones el producto es susceptible de explosión por formación de nube de polvo.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

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

starch

Número CAS: 9005-25-8
Contenido (W/W): 10.0 - 30.0%
sinónimo: Starch; Amylum

sucrose

Número CAS: 57-50-1
Contenido (W/W): 1.0 - 7.0%
sinónimo: .alpha.-D-Glucopyranoside, .beta.-D-fructofuranosyl-

Silicic acid, aluminum sodium salt

Número CAS: 1344-00-9
Contenido (W/W): 0.5 - 5.0%
sinónimo: Kieselsäure, Aluminium-Natriumsalz

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua.

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02

Versión: 6.0

Página: 3/13

(30041051/SDS_GEN_US/ES)

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: No hay datos disponibles.

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

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Información adicional:

Evitar la formación de polvo de la sustancia/del producto debido al riesgo de explosión.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

Riesgo de explosión por formación de polvo.

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.

Información adicional:

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

El polvo puede crear peligro de ignición explosiva en presencia de una fuente de ignición causando una deflagración.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:

Evitar que el polvo se disperse en el aire (p. ej., limpiar las superficies con polvo mediante aire comprimido). Evitar la formación y generación de polvo - peligro de explosiones de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

Evitar la formación de polvo.

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02

Versión: 6.0

Página: 4/13

(30041051/SDS_GEN_US/ES)

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger evitando la formación de polvo y eliminar.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Evitar la formación de polvo.

Deben utilizarse herramientas que no provoquen chispas.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo. En caso de formación de polvo, procurar aspiración. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la formación de polvo de la sustancia/del producto debido al riesgo de explosión. Evitar la formación de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición Establecer protocolos de limpieza rutinarios para asegurar que el polvo no se acumule en las superficies. Los polvos secos pueden producir cargas electroestáticas cuando se someten a la fricción de operaciones de transferencia y mezclado. Suministrar las precauciones adecuadas, tales como toma de tierra, o atmosferas inertes. Hacer referencia a la norma NFPA 660 (2025) sobre Polvo Combustible y Sólidos Particulados. NFPA 660 es una combinación de las normas NFPA 61 (Agricultura y Alimentación), NFPA 484 (Metales), NFPA 652 (Fundamentos de Polvo Combustible), NFPA 654 (Norma para la Prevención de Incendios y Explosiones de Polvo en la Fabricación, Procesamiento y Manejo de Sólidos Particulados Combustibles), NFPA 65 (Azufre) y NFPA 664 (Trabajo de la madera/Procesamiento). Consulte la norma NFPA 660 para obtener información relevante sobre seguridad específica de diferentes productos y seguridad general.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de la luz. Proteger de los efectos del calor.

8. Controles de exposición/Protección individual

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

sucrose	ACGIH, US:	Valor TWA 10 mg/m ³ ;
	OSHA Z1:	LEP 15 mg/m ³ Totalmente polvo ;
	OSHA Z1:	LEP 5 mg/m ³ fracción respirable ;
Silicic acid, aluminum sodium salt	ACGIH, US:	Valor TWA 1 mg/m ³ fracción respirable ;

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02

Versión: 6.0

Página: 5/13

(30041051/SDS_GEN_US/ES)

starch	ACGIH, US:	Valor TWA 10 mg/m3 ;
	OSHA Z1:	LEP 5 mg/m3 fracción respirable ;
	OSHA Z1:	LEP 15 mg/m3 Totalmente polvo ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 15 mg/m3 Totalmente polvo ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 50 Millones de partícula por pie cúbico de aire. Totalmente polvo ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 5 mg/m3 fracción respirable ;
	OSHA Z3:	Valor TWA 15 Millones de partícula por pie cúbico de aire. fracción respirable ;

Diseño de instalaciones técnicas:

Proporcione ventilación con salida local para controlar el polvo. Se recomienda que todos los equipos de control de polvo tales como conductos de escape locales y sistemas de transporte de materia involucrados en la manipulación de este producto contengan venteo de explosiones o un sistema de supresión de explosiones o un entorno deficiente en oxígeno. Asegurar que todos los sistemas de manipulación de polvo (tales como conductos de escape, colectores de polvo, depósitos, y equipos de proceso) están diseñados para prevenir el escape de polvo en el área de trabajo (p. ej., no existe escape desde el equipo). Utilizar únicamente equipos eléctricos clasificados correctamente y montacargas.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Lleve un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

Protección de los ojos:

Llevar gafas cesta, si existe riesgo de exposición al polvo suspendido en el aire.

Protección corporal:

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Evitar la inhalación de polvos. Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto. 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.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	sólido
Forma:	polvo
Olor:	inodoro
Umbral de olor:	no aplicable, olor no perceptible
Color:	casi blanco
Valor pH:	no aplicable, sustancia/mezcla es no soluble (en agua)

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02
Versión: 6.0

Página: 6/13
(30041051/SDS_GEN_US/ES)

intervalo de fusión:	No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.	
intervalo de solidificación:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	no aplicable	
Punto de inflamación:	no aplicable, el producto es un sólido	
Inflamabilidad:	no es fácilmente inflamable	(Directiva 92/69/CEE, A.10)
Límite inferior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Límite superior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
SADT:	> 75 °C acumulación de calor / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)	
Presión de vapor:	no aplicable	
Densidad:	No hay información disponible para la densidad absoluta. En su lugar, la densidad aparente se determinó como un valor más relevante.	
Peso específico:	aprox. 500 kg/m ³	
Densidad relativa del vapor:	no aplicable, El producto es un sólido no volátil.	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable para mezclas	
Descomposición térmica:	>= 145 °C (DSC (DIN 51007)) reacción autoacelerada	
Viscosidad, dinámica:	no aplicable, el producto es un sólido	
Viscosidad, cinemática:	no aplicable, el producto es un sólido	
Solubilidad en agua:	(aprox. 35 - 40 °C) dispersable	
Peso molecular:	No hay datos disponibles.	
Velocidad de evaporación:	no aplicable	

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: típicamente > 200 µm (D50, distribución volumétrica, ISO 13320-1)

Contiene aglomerados / agregados de nanopartículas - Para características particulares de las nanoformas consultar la sección 3. - Limitada posibilidad de liberar nanopartículas individuales.

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.

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02
Versión: 6.0

Página: 7/13
(30041051/SDS_GEN_US/ES)

Energía mínima de inflamación:
(VDI 2263, página 1, (Mayo 1990))
Susceptible de explosión por formación de polvo.

Estabilidad química

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

Posibilidad de reacciones peligrosas

Riesgo de explosión por formación de polvo.

Condiciones que deben evitarse

Evitar descarga electrostática. Evitar la formación de polvo.

Materiales incompatibles

Se desconocen durante el uso y almacenaje si se usa de acuerdo a las instrucciones.

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:
≥ 145 °C (DSC (DIN 51007))
reacción autoacelerada

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.

Oral

Indicaciones para: Vitamin E Acetate
Tipo valor: DL50
Especies: rata (macho/hembra)
valor: > 10,000 mg/kg (similar a la Directiva OCDE 401)
No se observó mortalidad.

Inhalación

No hay datos disponibles.

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02
Versión: 6.0

Página: 8/13
(30041051/SDS_GEN_US/ES)

Dérmica

No hay datos disponibles.

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 3,000 mg/kg (similar a la guideline 402 de la OCDE)

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. No es irritante para los ojos.

piel

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: Directiva 404 de la OCDE

ojo

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: Directiva 405 de la OCDE

Sensibilización

Valoración de sensibilización: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos potenciales de sensibilización cutánea.

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

test de foto-alergia

Especies: cobaya

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Método: otro(a)(s)

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: En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02
Versión: 6.0

Página: 9/13
(30041051/SDS_GEN_US/ES)

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Causa mortalidad por exposición prolongada o repetida.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efecto mutagénico.

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

Valoración de mutagenicidad: No se ha podido constatar ningún efecto mutagénico en los diferentes ensayos realizados con bacterias o con cultivos de células de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

Valoración de carcinogenicidad: En estudios a largo plazo en ratas, no se observaron efectos cancerígenos, al administrar la sustancia en el alimento.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos tóxicos para la reproducción.

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

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 base a los ingredientes no existen indicios de ningún efecto teratogénico.

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

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

Otra información

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02

Versión: 6.0

Página: 10/13

(30041051/SDS_GEN_US/ES)

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad en peces

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

CL50 (96 h) > 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 203 de la OCDE, estático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.'

Invertebrados acuáticos

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

CE50 (48 h) > 20.6 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.'

Plantas acuáticas

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

CE50 (72 h) > 27.8 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.'

Toxicidad crónica peces

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

NOEC (28 Días) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (, semiestático)

En cuanto a la toxicidad crónica en peces no hay datos disponibles.'

Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

DIN EN ISO 8192 acuático

lodo activado, doméstico/CE20 (30 min): > 927 mg/l

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

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02
Versión: 6.0

Página: 11/13
(30041051/SDS_GEN_US/ES)

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

Moderada/parcialmente biodegradable. Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) El producto es difícilmente soluble en agua, por lo que puede ser eliminado de la fase acuosa por separación mecánica en plantas depuradoras adecuadas.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

No se espera una acumulación en los organismos.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Evaluación del potencial de bioacumulación

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

No se espera una acumulación en los organismos.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

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

Los datos de ecología corresponden a la sustancia activa.

Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Los datos de ecología corresponden a la sustancia activa.

Indicaciones para: Vitamin E Acetate

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

Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

No hay datos disponibles.

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.

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02
Versión: 6.0

Página: 12/13
(30041051/SDS_GEN_US/ES)

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra USDOT

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

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Alimentación TSCA, US libre / exento

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

Producto químico TSCA, US

Todas las sustancias están listadas por la TSCA y activas.

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.

Reglamentación estatal

RTK - Estado

PA

Número CAS

57-50-1

9005-25-8

Nombre químico

sucrose

starch

Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:

BASF Risk Assessment, CA Prop. 65:

En base a la evaluación de la composición del producto y el/los uso/s descrito/s en la sección abajo indicada, el producto no requiere ningún aviso en referencia a la California Proposition 65.

Nutrición humana

NFPA Código de peligro:

Salud: 0

Fuego: 1

Reactividad: 0

Especial:

Hoja de Seguridad

Vit.E-Acet.polvo S 50% CD

Fecha de revisión: 2025/09/02

Versión: 6.0

Página: 13/13

(30041051/SDS_GEN_US/ES)

HMIS III Clasificación

Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/09/02

Respalamos 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.

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.

Fecha / actualizada el: 2025/09/02

Fecha / Versión previa: 2023/08/15

Versión: 6.0

Versión previa: 5.0

Final de la Ficha de Datos de Seguridad