

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión : 2022/10/20
Versión: 1.0

Página: 1/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

NA-ETILATO SOL. 21 %

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Producto químico

Utilización adecuada*: Materia prima; Producto químico del proceso; materia prima para síntesis química

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 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: alcohol, sal sódica

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

Clasificación del producto

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20

Versión: 1.0

Página: 2/13

(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

Flam. Liq.	3	Líquidos inflamables
Met. Corr.	1	Corrosivo para metales
Skin Corr./Irrit.	1B	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	1	Lesión grave/Irritación ocular

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H226	Líquido y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara protectora.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260	No respirar el polvo/la niebla.
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.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P234	Conservar únicamente en el embalaje original.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no 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.
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.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P390	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar polvo seco, espuma resistente a alcoholes o dióxido de carbono para la extinción.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20
Versión: 1.0

Página: 3/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

P405	Guardar bajo llave.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
------	--

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.
Posibles riesgos por la inhalación de aerosoles.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

etanol

Número CAS: 64-17-5
Contenido (W/W): ≥ 75.0 - $\leq 100.0\%$
sinónimo: Ethyl alcohol

etanolato sódico

Número CAS: 141-52-6
Contenido (W/W): ≥ 15.0 - $< 25.0\%$
sinónimo: Ethanol, sodium salt; Sodium ethoxide

hidróxido sódico

Número CAS: 1310-73-2
Contenido (W/W): ≥ 0.2 - $< 1.0\%$
sinónimo: Sodium hydroxide; Caustic soda

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua la piel durante 15 a 20 minutos. Quitarse la ropa contaminada. Buscar atención médica inmediata.

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. 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.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20
Versión: 1.0

Página: 4/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

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.

Indicaciones para: etanol

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida de conocimiento

Indicaciones para: etanolato sódico

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, lesión en la córnea, corrosión en la piel, dolor agudo, tos, trastorno respiratorio, deficiencia respiratoria, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales

Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.

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

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, arena seca, espuma resistente a los alcoholes

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
agua, dióxido de carbono

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
Peligro de reacción exotérmica. Puede liberar gases y/o vapores altamente inflamables y/o corrosivos.

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:

Los vapores son más pesados que el aire, se puede acumular en zonas bajas y sobrepasar una distancia considerable hasta alcanzar una fuente de ignición.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:

La emisión de la sustancia/producto puede provocar fuego o explosiones.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20
Versión: 1.0

Página: 5/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

Mantener alejado de fuentes de ignición. Utilizar ropa de protección personal. evitar la inhalación. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

Métodos y material de contención y de limpieza

Los vertidos se deben reunir y colocar en contenedores apropiados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Protección contra incendio/explosión:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Usar herramientas antiestáticas. Inertizar (con nitrógeno, gases nobles) y conectar a tierra las instalaciones y aparatos antes de la puesta en marcha. Extintor accesible.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de ácidos y sustancias formadoras de ácidos. Mantener lejos de agua.

Materiales adecuados: Acero de carbono (hierro), Acero inoxidable 1.4401 (V4), Acero inoxidable 1.4301 (V2), Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), esmaltado, cristal

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado. Almacenar bajo nitrógeno seco. Proteger de la humedad. Proteger de los efectos del calor. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

8. Controles de exposición/Protección personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

etanol OEL, MX: Valor VLA-EC 1,000 ppm ;

hidróxido sodico OEL, MX: VLS 2 mg/m3 ;

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). No supere la concentración de uso máximo para la combinación de máscara/cartucho del respirador. En situaciones de emergencia, no rutinarias o de elevada exposición, utilice un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara provisto con válvula de escape certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, Consultar con el fabricante de guantes sobre resultados de ensayos.

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20

Versión: 1.0

Página: 6/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

Protección de los ojos:

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

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:

Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	perceptible, a etanol	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Color:	amarillo hasta pardo	
Valor pH:	aprox. 11	(ISO 1148)
Temperatura de cristalización:	-5 °C	
Punto de fusión:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de solidificación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de ebullición:	aprox. 91 °C	
intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.	
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de inflamación:	23 °C	(DIN 51755)
Inflamabilidad:	Líquido y vapores inflamables.	
Límite inferior de explosividad:	2.6 %(V) Información aplicable al disolvente. Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	(DIN 51649-1)
Límite superior de explosividad:	19.0 %(V) Información aplicable al disolvente. Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	(DIN 51649-1)
Autoinflamación:	420 °C	(DIN 51794)
Presión de vapor:	aprox. 31 mbar (20 °C) aprox. 165 mbar (50 °C)	
Densidad:	0.878 g/cm3 (20 °C)	(ISO 2811-3)
	0.855 g/cm3 (50 °C)	(ISO 2811-3)
densidad relativa:	No hay información aplicable disponible.	
Densidad de vapor:	vapores combustibles	

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20

Versión: 1.0

Página: 7/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable	
<i>Indicaciones para: etanol</i>		
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	-0.31 (25 °C)	(medido)
-----	Indicación bibliográfica.	
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable	
Descomposición térmica:	Sustancia no susceptible de autodescomposición	
Viscosidad, dinámica:	24 mPa.s (20 °C)	(DIN 51562)
Viscosidad, cinemática:	aprox. 27 mm2/s (20 °C)	
Solubilidad en agua:	(20 °C) hidroliza	
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información aplicable disponible.	
Solubilidad (cualitativo):	No hay información aplicable disponible.	
Velocidad de evaporación:	no determinado, Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.	

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

No hay información aplicable disponible.

Corrosión del metal:

Efecto corrosivo para el: aluminio

Propiedades oxidantes:

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 agua. Reacciones con ácidos.

Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese el contacto del aire. Evitar humedad atmosférica.

Materiales incompatibles

agua, ácidos

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: hidróxido sódico, etanol

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20
Versión: 1.0

Página: 8/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

Descomposición térmica:
Sustancia no susceptible de autodescomposición

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: La toxicidad del producto se determina por su corrosividad.

Oral

No hay información aplicable disponible.

Inhalación

Especies: rata

valor: (IRT)

Duración de exposición: 8 h

En ensayos realizados con animales no se presentó ningún caso de mortalidad durante el tiempo de exposición indicado. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Dérmica

No hay información aplicable disponible.

Valoración de otros efectos agudos.

No hay información aplicable disponible.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos. Provoca lesiones oculares graves.

Indicaciones para: etanol

Valoración de efectos irritantes: No es irritante para la piel. Irritación moderada de los ojos.

Indicaciones para: hidróxido sódico

Valoración de efectos irritantes: Extremadamente corrosivo! Daña la piel y los ojos.

Indicaciones para: etanolato sódico

Valoración de efectos irritantes: Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos.

piel

Resultado: Corrosivo.

Método: Directiva 435 de la OCDE

Indicaciones para: hidróxido sódico

Especies: conejo

Resultado: Corrosivo.

Los datos se refieren a una disolución acuosa diluida de la sustancia.

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20
Versión: 1.0

Página: 9/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

ojo

Especies: conejo

Resultado: El producto es fuertemente corrosivo en la piel.

Método: ensayo BASF

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

Sensibilización

Valoración de sensibilización: Debido a que la sustancia es corrosiva, no se han realizado ensayos de sensibilización en la piel.

Indicaciones para: etanol

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Resultado: El producto no es sensibilizante.

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

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: No hay información aplicable disponible.

Indicaciones para: etanol

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras una ingestión oral reiterativa la sustancia puede causar lesiones en el hígado. Una inhalación repetitiva de la sustancia no provoca ningún efecto causado por la misma. La sustancia puede causar daños en el sistema nervioso periférico tras la ingestión repetida de dosis elevadas. La sustancia puede causar daños en el sistema nervioso central tras ingestión repetida de dosis elevadas. En base a la estructura química no se puede excluir un efecto neurotóxico tras ingestión repetida.

Toxicidad genética

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

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: En base a los ingredientes no existen indicios sobre efectos carcinogénicos sobre las personas.

Toxicidad en la reproducción

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

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En base a los ingredientes no existen indicios de ningún efecto teratogénico.

12. Información ecológica

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20

Versión: 1.0

Página: 10/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

Toxicidad

Toxicidad acuática

Indicaciones para: hidróxido sódico

Valoración de toxicidad acuática:

Durante un vertido en las plantas depuradoras según las necesidades locales y las concentraciones presentes pueden producirse alteraciones en el proceso de nitrificación del lodo activado. Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

En gran parte el efecto está en función del valor pH. Los datos hacen referencia a la sustancia en forma disociada.

Indicaciones para: etanol

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.

Toxicidad en peces

Indicaciones para: hidróxido sódico

CL50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (otro(a)(s), estático)

El producto causa variaciones de pH en el sistema de ensayo. El resultado se basa en una muestra no neutralizada. Indicación bibliográfica.

Indicaciones para: etanol

CL50 (96 h) 13,000 mg/l, Salmo gairdneri, syn. O. mykiss (ensayo en peces sobre los efectos agudos, estático)

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

Invertebrados acuáticos

Indicaciones para: hidróxido sódico

CE50 (48 h) 40.4 mg/l, Ceriodaphnia sp. (otro(a)(s), estático)

Indicación bibliográfica.

Indicaciones para: etanol

CL50 (48 h) 12,340 mg/l, Daphnia magna (test agudo en dafnias, estático)

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

(48 h) 5,012 mg/l, Ceriodaphnia dubia (test agudo en dafnias)

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

Plantas acuáticas

Indicaciones para: etanol

CE50 (4 Días) 675 mg/l (tasa de crecimiento), Chlorella vulgaris (test inhibición del crecimiento de algas)

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

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20
Versión: 1.0

Página: 11/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

El producto es inestable en el agua. Las indicaciones sobre su eliminación se refieren también a los productos de la hidrólisis. La parte orgánica del producto es biodegradable.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

No es posible realizar un análisis debido a las propiedades del producto.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

Debido al valor pH del producto, en general, es recomendable neutralizar antes de realizar un vertido a la planta depuradora. 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 no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes.

depósitos de envases:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

TDG

Clase de peligrosidad:	8
Grupo de embalaje:	II
Número ID:	UN 2920
Etiqueta de peligro:	8, 3
Denominación técnica de expedición:	LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ETILATO SÓDICO/ETANOLATO DE SODIO, ETANOL)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad:	8
Grupo de embalaje:	II
Número ID:	UN 2920
Etiqueta de peligro:	8, 3
Contaminante marino:	NO
Denominación técnica de expedición:	LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ETILATO SÓDICO/ETANOLATO DE SODIO, ETANOL)

Sea transport

IMDG

Hazard class:	8
Packing group:	II
ID number:	UN 2920
Hazard label:	8, 3
Marine pollutant:	NO
Proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (contains SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE, ETHANOL)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad:	8
Grupo de embalaje:	II
Número ID:	UN 2920

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	8
Packing group:	II
ID number:	UN 2920

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20
Versión: 1.0

Página: 12/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

Etiqueta de peligro: 8, 3	Hazard label: 8, 3
Denominación técnica de expedición: LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (contiene ETILATO SÓDICO/ETANOLATO DE SODIO, ETANOL)	Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (contains SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE, ETHANOL)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

No aplicable

NFPA Código de peligro:

Salud: 3 Fuego: 3 Reactividad: 2 Especial:

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado
FDS creado en: 2022/10/20

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el 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.

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

Hoja de Seguridad

NA-ETILATO SOL. 21 %

Fecha de revisión: 2022/10/20
Versión: 1.0

Página: 13/13
(30036708/SDS_GEN_MX/ES)

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