

**1. Identificación**

<b>Identificador del producto</b>	<b>Brandt 28-8-18 Micro T&amp;O</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Código de producto</b>	31009
<b>Uso recomendado</b>	Agricultural /horticulture use - NPK fertilizer with micronutrients - refer to product label
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido.

**Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information****Fabricante**

<b>Nombre de la compañía</b>	Brandt Consolidated, Inc.	
<b>Dirección</b>	2935 South Koke Mill Road Springfield, IL 62711 Estados Unidos	
<b>Número de teléfono</b>	Corporate Office	1-217-547-5800
<b>Página web</b>	www.brandt.co	
<b>E-Mail</b>	msds@brandt.co	
<b>Persona de contacto</b>	EH&S / Regulatory Department	
<b>Número de teléfono de emergencia</b>	No disponible.	
	CHEMTREC (24 hours):	
	USA, Canadá, Puerto Rico	1-800-424-3900
	Virgin Islands	1-800-424-3900
	International Maritime	+1 (703) 527-3887

**2. Hazard(s) identification**

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>OSHA defined hazards</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		



<b>Palabra de advertencia</b>	Atención
<b>Declaración de peligro</b>	Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular grave.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar gafas/máscara de protección.
<b>Respuesta</b>	En caso de ingestión: Llámese a un centro toxicológico o a un médico en caso de malestar. En caso de contacto con los ojos: Aclárese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil hacerlo. Sígase aclarando. Enjuagarse la boca. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
<b>Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)</b>	Ninguno conocido.
<b>Información complementaria</b>	La mezcla contiene un 61.24 % de componentes de toxicidad oral aguda desconocida.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Denominación quí	Common name and synonyms	Número CAS	%
urea		57-13-6	47.62
POTASSIUM NITRATE		7757-79-1	38.661
Sodium tetraborate pentahydrate		12179-04-3	0.099
Manganese EDTA, disodium salt		15375-84-5	0.000201
EDTA, Disodium Copper(II) Salt		14025-15-1	0.000186
Otros componentes por debajo de los límites a informar			13.619613

\*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Si se inhala polvo del material, retirar inmediatamente a la persona afectada a un lugar ventilado. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítense las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Consultar a un médico en caso de malestar. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Grave irritación de los ojos.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Special protective equipment and precautions for firefighters</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Fire-fighting equipment/instructions</b>	El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
<b>Métodos específicos</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Manténgase alejado de las áreas bajas. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Evite la inhalación del polvo del material derramado. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.
---	--

## Métodos y material de contención y de limpieza

Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Preparar dique delante de los derrames para luego facilitar la eliminación. Si es necesario barrer un área contaminada, use un agente supresor de polvo que no reaccione con el producto. Recoger el polvo usando un aspirador equipado con filtro HEPA. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Minimice la generación y acumulación de polvo. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Minimice la generación y acumulación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. No probar ni ingerir. Evitar respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos. Evite la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Practique buen mantenimiento.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS).

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

#### US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Manganese EDTA, disodium salt (CAS 15375-84-5)	Valor techo	5 mg/m <sup>3</sup>

#### EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Sodium tetraborate pentahydrate (CAS 12179-04-3)	STEL	6 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

#### US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards

Componentes	Tipo	Valor	Forma
EDTA, Disodium Copper(II) Salt (CAS 14025-15-1)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Polvo y niebla.
Manganese EDTA, disodium salt (CAS 15375-84-5)	STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	Humo.
Sodium tetraborate pentahydrate (CAS 12179-04-3)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Humo.
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	

#### US. AIHA Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guides

Componentes	Tipo	Valor	Forma
urea (CAS 57-13-6)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Total partículas.

### Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

### Controles técnicos apropiados

La ventilación debe ser suficiente para eliminar y evitar de manera efectiva la acumulación del polvo o las emanaciones que se puedan generar durante la manipulación o el procesamiento térmico. Si las medidas de ingeniería no bastan para mantener la concentración de partículas de polvo por debajo del OEL (límite de exposición ocupacional), deberá llevarse protección respiratoria adecuada. Proveer estación para lavado de ojos.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

#### Protección de los ojos/la cara

Se recomienda el uso de caretas protectoras. Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles). Usar gafas de protección ajustadas, si el material genera polvo.

<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección de las manos</b>	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
<b>Otros</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. No se requiere protección respiratoria.
<b>Peligros térmicos</b>	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	Mantener apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	Polvo.
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Sólido. Polvo.
<b>Color</b>	Azul claro.
<b>Olor</b>	Ninguno.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Salt-Out / Crystallization Temp</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad</b>	60.00 - 62.00 lb/ft <sup>3</sup>

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Contacto con materiales incompatibles. Evite la dispersión de polvo al aire (p.ej. limpiando las superficies polvorosas con aire comprimido).
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las rutas probables de exposición

<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión.
<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva. La inhalación del polvo puede causar irritación respiratoria.
<b>Contacto con la piel</b>	No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular grave. Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Grave irritación de los ojos.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Nocivo en caso de ingestión. No se conoce.

<b>Producto</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
Brandt 28-8-18 Micro T&O (CAS Mezcla)		
<b>Agudo</b>		
<i>Inhalación</i>		
LD50	Rata	2020.203 mg/l estimado
<b>Componentes</b>		
<b>Especies</b>		
<b>Resultados de la prueba</b>		
POTASSIUM NITRATE (CAS 7757-79-1)		
<b>Agudo</b>		
<i>Oral</i>		
LD50	Conejo	1166 mg/kg
Sodium tetraborate pentahydrate (CAS 12179-04-3)		
<b>Agudo</b>		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Conejo	> 2000 mg/kg
<i>Inhalación</i>		
LD50	Rata	> 2 mg/l
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	2660 mg/kg
urea (CAS 57-13-6)		
<b>Agudo</b>		
<i>Oral</i>		
LD50	Oveja	28500 mg/kg
	Rata	8471 mg/kg

\* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca irritación ocular grave. Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación.

## Sensibilización respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No disponible.

**Sensibilización cutánea** No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

### OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)** No clasificado.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)** No clasificado.

**Peligro por aspiración** No disponible.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
EDTA, Disodium Copper(II) Salt (CAS 14025-15-1)		
<b>Acuático (a)</b>		
Pez	LC50	Bagre de canal ( <i>Ictalurus punctatus</i> )
		838 mg/l, 96 horas
POTASSIUM NITRATE (CAS 7757-79-1)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Pez	LC50	Pez
		1378 - 3000 mg/l
Sodium tetraborate pentahydrate (CAS 12179-04-3)		
<b>Acuático (a)</b>		
Pez	LC50	Gambusino ( <i>Gambusia affinis</i> )
		104 mg/l, 96 horas
urea (CAS 57-13-6)		
<b>Acuático (a)</b>		
Crustáceos	EC50	Pulga de agua ( <i>Daphnia magna</i> )
		3910 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Carp ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> )
		> 10000 mg/l, 48 horas
		Gupi ( <i>Poecilia reticulata</i> )
		16200 - 18300 mg/l, 96 horas
		Harlequinfish, red rasbora ( <i>Rasbora heteromorpha</i> )
		12000 mg/l, 96 horas

\* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

**Potencial de bioacumulación** No disponible.

### Potencial de bioacumulación

#### Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow

urea -2.11

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
<b>Normativas de eliminación locales</b>	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

### 14. Información relativa al transporte

<b>DOT</b>	No se regula como artículo peligroso.
<b>IATA</b>	No se regula como artículo peligroso.
<b>IMDG</b>	No se regula como artículo peligroso.

### 15. Información reglamentaria

<b>reglamentación Federal de EE.UU.</b>	El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200. Uno o varios componentes no están listados por TSCA. No se tiene conocimiento de que este producto sea un "Producto químico peligroso" tal como está definido por la Norma de comunicación de riesgos OSHA, 29 CFR 1910.1200.
---	---

#### **TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)**

No reglamentado.

#### **CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):**

EDTA, Disodium Copper(II) Salt (CAS 14025-15-1)	Listado.
Manganese EDTA, disodium salt (CAS 15375-84-5)	Listado.

#### **SARA 304 Emergency release notification**

No reglamentado.

#### **OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)**

No listado.

#### **Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)**

<b>Categorías de riesgo</b>	Peligro Inmediato: - Si Peligro Retrasado: - no Riesgo de ignición - no Peligro de Presión: - no Riesgo de reactividad - no
-----------------------------	---

#### **SARA 302 Extremely hazardous substance**

No listado.

**SARA 311/312 Hazardous chemical** no

#### **SARA 313 (TRI reporting)**

<b>Denominación química</b>	<b>Número CAS</b>	<b>% by wt.</b>
POTASSIUM NITRATE	7757-79-1	38.661
Monoammonium Phosphate (MAP)	7722-76-1	12.11

#### **Other federal regulations**

##### **Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List**

Manganese EDTA, disodium salt (CAS 15375-84-5)

##### **Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)**

No reglamentado.

**Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)** No reglamentado.

#### US state regulations

##### US. Massachusetts RTK - Substance List

POTASSIUM NITRATE (CAS 7757-79-1)  
Sodium tetraborate pentahydrate (CAS 12179-04-3)

##### US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

EDTA, Disodium Copper(II) Salt (CAS 14025-15-1)  
Manganese EDTA, disodium salt (CAS 15375-84-5)  
POTASSIUM NITRATE (CAS 7757-79-1)  
Sodium tetraborate pentahydrate (CAS 12179-04-3)

##### US. Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law

POTASSIUM NITRATE (CAS 7757-79-1)  
Sodium tetraborate pentahydrate (CAS 12179-04-3)

##### US. Rhode Island RTK

EDTA, Disodium Copper(II) Salt (CAS 14025-15-1)  
Manganese EDTA, disodium salt (CAS 15375-84-5)  
POTASSIUM NITRATE (CAS 7757-79-1)

##### US. California Proposition 65

WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

#### Inventarios internacionales

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	no
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	no
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	no
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	no

\*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

## 16. Información adicional, including date of preparation or last revision

**Fecha de publicación** 16-junio-2015

**Nº de versión** 01

**Exención de responsabilidad**

Brandt Consolidated, Inc. no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. While the information contained herein are presented in good faith and believed to be accurate, it is provided for your guidance only. Because many factors may affect processing or application, we recommend that you make tests to determine the suitability of a product for your particular purpose prior to use. No warranties of any kind, either expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding products described or information set forth, or that the products, or information may be used without infringing the intellectual property rights of others. In no case shall the information provided be considered a part of our terms and conditions of sale. Further, you expressly understand and agree that the information furnished by our company hereunder are given gratis and we assume no obligation or liability for the information given or results obtained, all such being given and accepted at your risk.