

## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020





Página 1 de 17

### SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

<b>Identificación del producto químico</b>	: Basfoliar Top N
<b>Usos recomendados</b>	: Abono
<b>Restricciones de uso</b>	: Utilizar acorde a las recomendaciones señaladas en la etiqueta del producto.
<b>Nombre del proveedor</b>	: COMPO EXPERT Chile
<b>Dirección del proveedor</b>	: Carmencita 25 Piso 9 Of.91, Las Condes, Santiago
<b>Número de teléfono del proveedor</b>	: +56 2 2597 8400
<b>Número de teléfono de emergencia en Chile</b>	: +56 2 2597 8400
<b>Número de teléfono de información toxicológica en Chile</b>	: +56 2 2597 8400
<b>Información del fabricante</b>	: COMPO EXPERT España S.L. C/Lull, 321 5° Planta ES-08019 Barcelona
<b>Dirección electrónica del proveedor</b>	: infochile@compo-expert.com

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Clasificación según NCh 382</b>	: No clasifica como sustancia o mezcla peligrosa.
<b>Distintivo según NCh 2190</b>	: No clasifica como sustancia o mezcla peligrosa.
<b>Clasificación según SGA</b>	: H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Etiqueta SGA</b>	: 
<b>Señal de seguridad según NCh 1411/4</b>	: 
<b>Clasificación específica</b>	: No hay información disponible.
<b>Distintivo específico</b>	: No hay información disponible.

## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 2 de 17

- Descripción de peligros** : Formación de gases/vapores tóxicos:  
Óxidos de nitrógeno  
Amoníaco  
Óxidos de carbono
- Descripción de peligros específicos** : Evitar formación de niebla.
- Otros peligros** : Conforme a nuestra experiencia y a la información que nos ha sido proporcionada, el producto no tiene efectos nocivos si se utiliza y se maneja según lo especificado.

### SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

- Caracterización química** : Mezcla
- Naturaleza química** : Mezcla de sales nutritivas a partir de sales inorgánicas.

#### Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	Urea formaldehído	Diaminometanona	Tetraoxosulfato (VI) de zinc
Nombre común o genérico	Urea formaldehído	Urea	Sulfato de zinc
Rango de concentración (% p/p)	≤ 20	≤ 20	≤ 0,5
Número CAS	9011-05-6	57-13-6	7733-02-0
Número CE	-	200-315-5	231-793-3

	Componente 4	Componente 5
Denominación química sistemática	Sulfato de hierro (II)	Tetraoxosulfato (VI) de manganeso
Nombre común o genérico	Sulfato de hierro	Sulfato de manganeso
Rango de concentración (% p/p)	≤ 1,5	≤ 0,5
Número CAS	7720-78-7	7785-87-7
Número CE	231-753-5	232-089-9

## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 3 de 17

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
<b>Contacto con la piel</b>	: Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar abundantemente con agua y jabón.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Enjuagar cuidadosamente los ojos con abundante agua, también debajo de los párpados.
<b>Ingestión</b>	: Lavar inmediatamente la boca y beber abundante agua, provocar el vómito, buscar ayuda médica.
<b>Efectos agudos previstos</b>	: No hay información disponible.
<b>Efectos retardados previstos</b>	: No hay información disponible.
<b>Síntomas/efectos más importantes</b>	: No hay información disponible.
<b>Protección de quienes brindan los primeros auxilios</b>	: No requiere protección especial.
<b>Notas especiales para un médico tratante</b>	: Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

<b>Agentes de extinción</b>	: En caso de incendio, utilizar: Agua (rocío) Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Arena Espuma Espuma resistente al alcohol Polvo químico
<b>Agentes de extinción inapropiados</b>	: Chorro de agua de gran volumen.
<b>Productos que se forman en la combustión y degradación térmica</b>	: Formación de gases/vapores tóxicos: Óxidos de nitrógeno Amoníaco Óxidos de carbono
<b>Peligros específicos asociados</b>	: No se conocen peligros específicos.
<b>Métodos específicos de extinción</b>	: Esparcir agua pulverizada para enfriar sectores no afectados. Utilizar agentes de extinción descritos



## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020

Página 4 de 17

### Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

anteriormente.

Aislar zona afectada al personal.

- : En caso de fuego, proteger con un equipo respiratorio autónomo. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

### Precauciones personales

- : Mantener alejadas las personas sin protección.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Utilizar gafas de seguridad.

### Equipo de protección

- : Filtro para gases EN 141 tipo K.  
Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas de montura integral) (EN 166).  
Indumentaria de trabajo cerrada.

### Procedimientos de emergencia

- : Aislar el sector afectado por el derrame.  
Utilizar los equipos de protección personal acordes.

### Precauciones medioambientales

- : Evitar su emisión al medio ambiente.

### Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento

- : Proteger alcantarillas y evitar que el derrame llegue a cursos de agua.  
En caso de derrames en suelo, utilizar equipos mecánicos de manipulación.  
Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

### Métodos y materiales de limpieza

Recuperación

- : No aplicable a sustancias contaminadas.

Neutralización

- : Aislar la zona afectada.  
Contener derrame con sustancias inertes.

## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 5 de 17

Disposición final : Para grandes cantidades bombear el producto. Recoger los restos con materiales absorbentes adecuados (p. ej., arena, sílice, absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín). Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

**Medidas adicionales de prevención de desastres** : No hay información disponible.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### Manipulación

Precauciones para la manipulación segura : Procurar buena ventilación de los locales. Llevar equipo de protección individual. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Medidas operacionales y técnicas : Lavar ropa luego de la manipulación del producto.

Otras precauciones : El producto no es inflamable.

Prevención del contacto : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

#### Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro : Proteger de la humedad del aire. Mantener alejado de la luz directa del sol. Conservar en lugar fresco y bien ventilado y lejos de agentes reductores.

Medidas técnicas : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original (5 – 25 °C). Utilizar depósitos autorizados. Envases deben estar claramente etiquetados.

Sustancias y mezclas incompatibles : No hay información disponible.

Material de envase y/o embalaje : Mantener en su envase original. Se recomienda aquellos que permitan mantener aislados del medio ambiente y humedad.

## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 6 de 17

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### Concentración máxima permisible

- Límite Permissible Ponderado (LPP) : No hay información disponible.
- Límite Permissible Temporal (LPT) : 0,5 mg/m<sup>3</sup> (Sulfato de manganeso)
- Límite Permissible Absoluto (LPA) : No hay información disponible.

#### Elementos de protección personal

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.  
Utilizar el equipo protector respiratorio al usar este producto a temperaturas elevadas.  
Filtro para gases EN 141 tipo K (gases/vapores alcalinos (Por.ej. amoníaco, aminos)).
- Protección de manos : Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374). Cucho butílico caucho nitrilo - 0,4 mm de espesor.
- Protección de ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas de montura integral) (EN 166).  
No usar lentes de contacto.
- Protección de la piel y el cuerpo : Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada.

#### Medidas de ingeniería

- : Mantener el almacén y el lugar de trabajo con una buena aireación/ventilación.  
No tirar los residuos por el desagüe. Retener y eliminar el agua contaminada.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- Estado físico : Líquido.
- Forma en que se presenta : Líquido.
- Color : Incoloro.
- Olor : Inodoro, ligero olor amoniacal.
- pH : 6,7
- Punto de fusión/punto de congelamiento : No hay información disponible.



## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020

Página 7 de 17

<b>Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición</b>	:	No hay información disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	:	No aplicable.
<b>Límites de explosividad</b>	:	No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	:	No hay información disponible.
<b>Densidad relativa del vapor (aire = 1)</b>	:	No aplicable.
<b>Densidad</b>	:	1.200 – 1.300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilidad(es)</b>	:	Soluble.
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	:	No aplicable.
<b>Temperatura de autoignición</b>	:	833 K (560 °C)
<b>Temperatura de descomposición</b>	:	> 523 (250 °C)
<b>Umbral de olor</b>	:	No hay información disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	:	No hay información disponible.
<b>Inflamabilidad</b>	:	No arde.
<b>Viscosidad</b>	:	No hay información disponible.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad química</b>	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
<b>Reacciones peligrosas</b>	:	Ninguna reacción peligrosa, si se tiene en consideración las normas sobre almacenamiento y manipulación.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Materiales incompatibles</b>	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	:	No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 8 de 17

### SECCIÓN 11: Información tóxica

#### Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

Toxicidad oral aguda

- : Producto:  
Observaciones: No hay información disponible.
- Urea:  
LD50 (Rata): 14.300 mg/kg
- Sulfato de zinc:  
LD50 (Rata): 862 – 4.429 mg/kg
- Sulfato de hierro:  
LD50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Directrices de ensayo 401 del OECD  
LD50 (Rata): 657 – 4.390 mg/kg  
Método: Método de cálculo.  
Estimación de la toxicidad aguda: 500 mg/kg  
Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
- Sulfato de manganeso:  
LD50 (Rata): 2.150 mg/kg

Toxicidad oral por inhalación

- : Producto:  
Observaciones: No hay información disponible.
- Sulfato de hierro:  
Observaciones: No hay información disponible.

Toxicidad cutánea aguda

- : Producto:  
Observaciones: No hay información disponible.
- Sulfato de zinc:  
LD50 (Rata): > 2.000 mg/kg
- Sulfato de hierro:  
LD50 (Rata): > 1.992 mg/kg  
Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda.

Irritación/corrosión cutánea

- : Producto:  
Resultado: No irritante.
- Urea:



## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 9 de 17

		Especies: Conejo
		Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
		Resultado: No irritante
	Sulfato de zinc:	
		Especies: Conejo
		Valoración: Irrita la piel
	Sulfato de hierro:	
		Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
		Resultado: Irritación de la piel
		Observaciones: Es irritante para la piel y membranas mucosas.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	: Producto:	
		Observaciones: Puede irritar los ojos.
	Urea:	
		Especies: Conejo
		Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
		Resultado: No irritante.
	Sulfato de zinc:	
		Especies: Conejo
		Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.
	Sulfato de hierro:	
		Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
		Resultado: Irritación ocular.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	: Producto:	
		Resultado: El producto no es sensibilizante.
	Urea:	
		Resultado: El producto no es sensibilizante.
	Sulfato de hierro:	
		Método: OECD TG 429
		Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.
<b>Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro</b>	: Producto:	
		Genotoxicidad in vitro.
		Observaciones: No contiene ningún ingrediente peligroso, según SGA.
	Urea:	
		Genotoxicidad in vitro.

## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 10 de 17

### **Carcinogenicidad**

Observaciones: No contiene ningún ingrediente peligroso, según SGA.

: Producto:

Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno.

Urea:

Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno.

Sulfato de hierro:

Valoración: No muestra efectos cancerígenos, teratogénicos o mutagénicos en experimentos con animales.

### **Toxicidad reproductiva**

: Producto:

Efectos en la fertilidad: Ninguna toxicidad para la reproducción.

Efectos para el desarrollo fetal: No contiene ningún ingrediente enumerado como toxico para la reproducción.

Urea:

Efectos en la fertilidad: Ninguna toxicidad para la reproducción.

Efectos para el desarrollo fetal: No contiene ningún ingrediente enumerado como toxico para la reproducción.

### **Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única**

: Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Urea:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

### **Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas**

: Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 11 de 17

	Urea:	Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.
	Sulfato de hierro:	Observaciones: Ningún efecto conocido.
<b>Peligro de inhalación</b>	:	Su uso normal no presenta peligro de inhalación.
<b>Síntomas relacionados</b>	:	No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Toxicidad para los peces	:	Producto: Observaciones: No hay información disponible.
		Urea formaldehído: Observaciones: No hay información disponible.
		Urea: LC50 (Orfo dorado): 6.810 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de prueba: Ensayo estático.
		Sulfato de zinc: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,43 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
		Sulfato de hierro: Observaciones: Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	Producto: Observaciones: No hay información disponible.
		Urea formaldehído: Observaciones: No hay información disponible.
		Urea: EC50 (Daphnia): > 10.000 mg/l

## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 12 de 17

		Tiempo de exposición: 48 h
		Tipo de prueba: Ensayo estático.
		Sulfato de zinc:
		EC50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,86 mg/l
		Tiempo de exposición: 48 h
		Sulfato de manganeso:
		EC50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 30 mg/l
Toxicidad para las algas	:	Producto:
		Observaciones: No hay información disponible.
		Urea formaldehído:
		Observaciones: No hay información disponible.
		Urea:
		LC50 (Scenedesmus quadricauda (Alga verde)): > 10.000 mg/l
		Tiempo de exposición: 8 h
		Tipo de prueba: Otros.
		Sulfato de zinc:
		EC50 (Scenedesmus quadricauda (Alga verde)): 0,52 mg/l
		Tiempo de exposición: 120 h
Toxicidad para las bacterias	:	Urea:
		EC20 (Pseudomonas putida): Aprox. > 10.000 mg/l
		Tiempo de exposición: 16 h
		Tipo de Prueba: Otros.
		Observaciones: No son de esperar variaciones en la actividad del lodo activado en caso de una correcta introducción de pequeñas concentraciones en una planta depuradora biológicamente adaptada.
		Sulfato de zinc:
		EC50 (Bacterias): 22,75 mg/l
		Tiempo de exposición: 0,5 h
Persistencia y degradabilidad	:	Producto:

## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 13 de 17

Observaciones: Intrínsecamente biodegradable.

Urea formaldehído:

Observaciones: El producto trabaja en el suelo como fertilizante y se disminuye en algunas semanas.

Urea:

Observaciones: Fácilmente biodegradable, de acuerdo con ensayo OECD apropiado.

Eliminación fisicoquímica: Disminución COD aprox. 96%. Eliminable en las plantas depuradoras.

Sulfato de hierro:

Observaciones: Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

### Potencial bioacumulativo

: Producto:

Observaciones: No se espera bioacumulación ( $\log Pow \leq 4$ ).

Urea formaldehído:

Observaciones: No se espera bioacumulación ( $\log Pow \leq 4$ ).

Urea:

Observaciones: Según el coeficiente de reparto n-octano/agua ( $\log Pow$ ), existe la posibilidad de acumulación en organismos.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: -1,59

Sulfato de hierro:

Observaciones: La acumulación en los organismos acuáticos es improbable.

### Movilidad en suelo

: Sulfato de hierro:

Observaciones: Inmóvil.

## SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final

### Residuos

: Ensayar la utilización en agricultura.

No echar al agua superficial o al sistema de



## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020

Página 14 de 17

alcantarillado sanitario.

**Envase y embalaje contaminados** : Observar las legislaciones nacionales y locales.

**Material contaminado** : Si no se puede reciclar, eliminar conforme a la normativa local.

### SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
<b>Regulaciones</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Número NU</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Designación oficial de transporte</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Clasificación de peligro primario NU</b>	No está clasificado como producto peligroso.	No está clasificado como producto peligroso.	No está clasificado como producto peligroso.
<b>Clasificación de peligro secundario NU</b>	No está clasificado como producto peligroso.	No está clasificado como producto peligroso.	No está clasificado como producto peligroso.
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Peligros ambientales</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Precauciones especiales</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**Regulaciones nacionales** : NCh2245:2015. Hoja de datos de seguridad para producto químicos-contenido y orden de las secciones.  
NCh1411/4-2001. Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.  
NCh382:2017. Sustancias Peligrosas-Clasificación  
NCh2190Of2019. Transporte de sustancias peligrosas-Distintivo para identificación de riesgos.

## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 15 de 17

### Regulaciones internacionales

- DS N°40, 1969 (Última versión 16/09/95) Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales.
- DS N°148, 2004. Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
- DS N°594, 1999. (Última versión 23/07/2015) Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. Código IMSBC, resolución MSC.268 (85), Anexo 3.
- Ley N°20.920. Ley marco para la gestión de residuos, la responsabilidad extendida del productor y fomento al reciclaje.
- : NFPA 704, 2012. Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias.
- USA: Sustancias no listada como sustancia peligrosa (DOT)
- OSHA. Occupational Safety and Health Administration.
- NIOSH. The National Institute for Occupational Safety and Health.
- ACGIH. American Conference of Governmental Industrial Hygienist
- GHS. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
- REACH. Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento europeo y del consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.
- CLP. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo y del consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- ANEXO V DEL CONVENIO MARPOL 73/78. Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
- CÓDIGO IMSBC. Código Marítimo Internacional de cargas sólidas a granel.



## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020

Página 16 de 17

CODIGO IMDG. International Maritime Dangerous Goods.

CODIGO IATA. International Air Transport Association.

**El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico**

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

- Control de cambios** : 30/06/2020: Homologación de Hoja de Datos de Seguridad acorde a Norma Chilena 2245 Of. 2015.
- Abreviaturas y acrónimos** : LPP: Promedio ponderado de las concentraciones ambientales durante jornada de 8 horas diarias, en 45 horas semanales.  
LPT: Promedio ponderado de las concentraciones ambientales medidas por 15 minutos continuos dentro de la jornada de trabajo.  
LPA: Concentraciones ambientales medidas en cualquier momento de la jornada de trabajo.  
LC50: Concentración letal para 50% de una población de prueba.  
LD50: Dosis letal para 50% de una población de prueba.  
IC50: Concentración inhibitoria para 50% de una población de prueba.  
EC50: Concentración efectiva para 50% de una población de prueba.  
EC20: Concentración efectiva para 20% de una población de prueba.  
NOEC: Concentración a la cual no se observa efecto.  
TWA: Time Weighted Average  
CAS: Chemical Abstracts Service  
SGA/GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association
- Referencias** : NCh 2245:2015. Hoja de datos de seguridad para



## BASFOLIAR TOP N

Versión: 1.0

Fecha de Revisión: 30/06/2020



Página 17 de 17

producto químicos-contenido y orden de las secciones.

NCh 1411/4:2001. Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.

NCh 382:2017. Sustancias Peligrosas-Clasificación

NCh 2190:2019. Transporte de sustancias peligrosas-Distintivo para identificación de riesgos.