SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial FB® 400 Sodium Percarbonate

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos de la sustancia / mezcla

- Agentes blanqueantes
- Agente de limpieza
- Oxidantes

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía

SOLVAY CHEMICALS, INC.
3737 Buffalo Speedway,
Suite 800,
Houston, TX 77098
USA
Tel: +1-800-7658292; +1-713-5256800
Fax: +1-713-5257804

1.4 Teléfono de emergencia

+52 555 004 8763 [CareChem 24]

Exención de responsabilidad

El símbolo ® indica una marca registrada en los Estados Unidos y el ™ indica una marca comercial en los Estados Unidos La marca también puede estar registrada, pendiente de una solicitud para su registro o ser una marca comercial en otros países.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Norma Mexicana NOM-018-STPS-2015

Sólidos comburentes, Categoría 3	H272: Puede agravar un incendio; comburente.
Toxicidad aguda, Categoría 4	H302: Nocivo en caso de ingestión.
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2	H401: Tóxico para los organismos acuáticos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Norma Mexicana NOM-018-STPS-2015

Productos peligrosos que deben aparecer en la etiqueta

- No. CAS 15630-89-4 carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)

Pictograma



Palabra de advertencia

- Peligro

Indicaciones de peligro

- H272	Puede agravar un incendio; comburente.
- H302	Nocivo en caso de ingestión.
- H318	Provoca lesiones oculares graves.
- H401	Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

General

- Ninguno(a).

Prevención

- P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P220	Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.
- P264	Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
- P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280	Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención

- P301 + P312 + P330	EN CASO DE INGESTIÓN:Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. Enjuagarse la boca.
- P305 + P351 + P338 + P310	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.Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada para la extinción.

Almacenamiento

- Ninguno(a).

Eliminación

- P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

- No aplicable, este producto es una mezcla.

3.2 Mezcla

Información sobre Componentes e Impurezas

Nombre químico	No. CAS	Clasificación SGA	Concentración [%]
carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	No. CAS : 15630-89-4	Sólidos comburentes, Categoría 2 ; H272 Toxicidad aguda, Categoría 4 ; H302 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2 ; H401 **Límites de concentración específicos:** C: >= 25 %, Lesiones oculares graves, Categoría 1; H318 C: 7,5 - < 25 %, Irritación ocular, Categoría 2; H319	>= 97 - <= 99

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

- Trasladarse a un espacio abierto.
- Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

- Lavar con agua y jabón.
- Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
- Administrar un colirio analgésico (oxibuprocaina) en caso de dificultad para abrir los párpados.

En caso de ingestión

- Enjuague la boca con agua.
- No provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inhalación

Efectos
- Puede provocar una irritación de la nariz, de la garganta y de los pulmones.

En caso de contacto con la piel

Efectos
- El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la piel.

En caso de contacto con los ojos

Síntomas
- Rojez
- Rasgadura
- Hinchamiento del tejido

Efectos

- Corrosivo
- Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

En caso de ingestión

Síntomas
- Irritación grave
- Náusea
- Dolor abdominal
- Vómitos
- Diarrea

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

Notas para el médico

- Requiere atención médica inmediata.
- Si se ingere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico.
- Oxígeno o respiración artificial si es preciso.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Límite de inflamabilidad/explosión	Sin datos disponibles

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- Agua
- Spray de agua

Medios de extinción no apropiados

- Ninguno(a).

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Comburente
- El oxígeno liberado durante la descomposición térmica puede entretener la combustión
- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
- El contacto con productos inflamables puede causar incendios o explosiones.
- Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Utilícese equipo de protección individual.
- Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consejos para el personal que no es de emergencia

- Mantener alejado de los productos incompatibles

Consejos para los respondedores de emergencia

- Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- No debe liberarse en el medio ambiente.
- Cantidad limitada
- Verter en el alcantarillado con mucha agua.
- Cantidades importantes:
- Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
- No mezcle las corrientes de desecho durante la recolección.
- Evite la formación de polvo.
- Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".
- Los recipientes deben estar limpios, secos, etiquetados, equipados de un respiradero y realizados en material compatible con el producto.
- Nunca retorne el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4 Referencia a otras secciones

- Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Evite la formación de polvo.
- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
- Utilizar solo utensilios limpios y secos.
- No retornar el material no usado al recipiente original.
- Mantener alejado del agua.
- Mantener alejado de los productos incompatibles

Medidas de higiene

- Ojo botellas de lavado o estaciones de lavaojos en el cumplimiento de las normas aplicables.
- Manipular de acuerdo con la buena higiene industrial y procedimiento de seguridad durante los diagnósticos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

- Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- Mantener a temperaturas que no superen los 40 °C
- Almacenar en un recipiente con venteo.
- Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.
- Conservar en un lugar seco.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
- Mantener alejado de los productos incompatibles

Material de embalaje

Material apropiado

- Acero inoxidable
- Materias plásticas.
- Papel + capa PE.

Material inapropiado
- Sin datos disponibles

7.3 Usos específicos finales

- Comunicarse con su proveedor para obtener información adicional

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con límites de exposición profesional en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo de valor	Valor	Base
carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	TWA	5 mg/m3	Límite de exposición aceptable Solvay

8.2 Controles de la exposición

Medidas de control

Medidas de ingeniería
- Evite la formación de polvo.
- Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
- Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.

Medidas de protección individual

Protección respiratoria
- Respirador con un filtro a partículas (EN 143)
- Tipo de Filtro recomendado: Filtro P2

Protección de las manos
- Úsense guantes adecuados.
- Materiales inapropiados: Cuero, algodón.

Material apropiado
- PVC
- Neopreno
- Goma Natural

Protección de los ojos
- Gafas anti-polvo estancas obligatorias

Protección de la piel y del cuerpo
- Úsese indumentaria protectora adecuada.

Medidas de higiene
- Ojo botellas de lavado o estaciones de lavaojos en el cumplimiento de las normas aplicables.
- Manipular de acuerdo con la buena higiene industrial y procedimiento de seguridad durante los diagnósticos.

Controles de exposición medioambiental

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Impedir nuevos escapes o derrames.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Forma:	polvo
	Estado físico:	sólido
	Color:	blanco
Olor	inodoro	
Umbral olfativo	Sin datos disponibles	
Peso molecular	314,06 g/mol	
pH	10,4 - 10,6 (10,1 g/l)	
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Punto /intervalo de ebullición: No aplicable	
Punto de inflamación	No aplicable	
Índice de evaporación (acetato de butilo = 1)	Sin datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable.	
Límite de inflamabilidad/explosión	Explosividad: No explosivo	
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles	
Presión de vapor	No aplicable	
Densidad de vapor	No aplicable	
Masa volumétrica	Densidad aparente:	950 - 1.200 kg/m3
Densidad relativa	Sin datos disponibles	
Solubilidad	Solubilidad en agua: 150 g/l (20 °C)	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable	
Temperatura de descomposición	Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT)	
Temperatura de descomposición	> 55 °C 50 kg	
Viscosidad	Viscosidad, dinámica :	No aplicable
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles	
Propiedades comburentes	La sustancia o mezcla se clasifica como oxidante con la categoría 3. Comburente	

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- Se descompone cuando está húmedo.
- Se descompone al calentar.
- Potencial de peligro exotérmico

10.2 Estabilidad química

- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
- El contacto con productos inflamables puede causar incendios o explosiones.
- Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
- El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

- Exposición a la humedad.
- Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

10.5 Materiales incompatibles

- Agua
- Ácidos
- Bases
- Sales de metales pesados
- Agentes reductores
- Materiales orgánicos
- Materiales inflamables
- Material combustible

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Oxígeno

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	DL50 : 1.034 mg/kg - Rata , machos y hembras Este producto está clasificado como de categoría 4 de toxicidad aguda Informes no publicados
Toxicidad aguda por inhalación	Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	DL50 : > 2.000 mg/kg - Conejo , machos y hembras Toxicidad cutánea aguda: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA. No hubo mortalidad observada a esta dosis. Informes no publicados
Toxicidad aguda (otras vías de administración)	Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Conejo No clasificado irritante para la piel Informes no publicados

Lesiones o irritación ocular graves

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Conejo Riesgo de lesiones oculares graves. Método: Directrices de ensayo 405 del OECD Informes no publicados

Sensibilización respiratoria o cutánea

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Buehler Test - Conejillo de indias No provoca sensibilización a la piel. Informes no publicados

Mutagenicidad

Genotoxicidad in vitro

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Por analogia Las pruebas in vitro demostraron efectos mutágenos Datos bibliográficos

Genotoxicidad in vivo

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Por analogia El producto es considerado como no genotóxico Datos bibliográficos

Carcinogenicidad	Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo

Toxicidad para la reproducción/fertilidad

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Por analogia, No se prevé que este producto afecte la fertilidad., Datos bibliográficos

Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Por analogia, Este producto no se considera embriotóxico ni fetotóxico., Datos bibliográficos

STOT

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones aisladas según los criterios del SGA.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Por analogia, La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones repetidas según los criterios del SGA.
carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Por analogia 90 días - Rata NOAEL: 100 ppm Sustancía test: Peróxido de hidrógeno Órganos diana: Sistema gastrointestinal Método: OECD TG 408 agua potable Informes no publicados

Experiencia con exposición de seres humanos	Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	No aplicable, Juicio de expertos, Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Compartimiento acuático

Toxicidad aguda para los peces

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	CL50 - 96 h : 70,7 mg/l - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) Ensayo semiestático Controlo analítico: si Informes no publicados Dañino para los peces.

Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	CE50 - 48 h : 4,9 mg/l - Daphnia magna (Pulga de mar grande) Ensayo semiestático Controlo analítico: si Informes no publicados Tóxico para los invertebrados acuáticos.

Toxicidad para las plantas acuáticas

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	CE50r - 72 h : 2,62 mg/l - Skeletonema costatum Ensayo estático Controlo analítico: si Sustancía test: Peróxido de hidrógeno Por analogia Informes no publicados Tóxico para las algas.
Toxicidad para los microorganismos	Sin datos disponibles
Toxicidad crónica para los peces	Sin datos disponibles
Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico

Estabilidad en el agua

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	El producto se disocia rápidamente de los iones correspondientes al entrar en contacto con agua. Peróxido de hidrógeno El producto se degrada por procesos no biológicos como p. ej. procesos químicos o fotolíticos. Juicio de expertos

Fotodegradación

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	No aplicable
Eliminación físicoquímica y fotoquímica	Sin datos disponibles
Biodegradación	Sin datos disponibles

Valoración de la degradabilidad

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	El producto no se considera rápidamente degradable en el ambiente

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Factor de bioconcentración (FBC)	
carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Juicio de expertos La acumulación en los organismos acuáticos es improbable. No potencialmente bioacumulable.

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de adsorción (Koc)	
carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Juicio de expertos No aplicable
Dstribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales	
carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Nota de experto No aplicable

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Esta sustancia no es considerada persistente, bioacumulante y tóxica (PBT) No se considera que esta sustancia sea muy persistente ni muy bioacumulante (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Evaluación de ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	
carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	
carbonato de disodio, composto con peróxido de hidrógeno(2:3)	No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Destrucción/Eliminación

- Dilúyase con mucha agua.
- Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.
- Puede eliminarse en vertederos si las normas locales lo permiten.
- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Consejos de limpieza y eliminación del embalaje

- Limpiar el recipiente con agua.
- Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
- Envoltorios vacíos impuros
- Eliminar como producto no usado.
- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Estado de transporte: ¡IMPORTANTE! Las siguientes declaraciones proporcionan datos adicionales sobre la clasificación de

transporte indicada. La clasificación de transporte indicada no aborda variaciones normativas debidas a cambios en el tamaño del paquete, modo de transporte u otros descriptores normativos.

NOM

14.1 Número ONU	UN 3378
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CARBONATO DE SODIO PEROXIHIDRATADO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.1
Etiquetas	5.1
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	III
No ERG	140
14.5 Peligros para el medio ambiente Contaminante marino	NO

DOT

14.1 Número ONU	UN 3378
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.1
Etiquetas	5.1
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	III
No ERG	140
14.5 Peligros para el medio ambiente Contaminante marino	NO

TDG

14.1 Número ONU	UN 3378
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.1
Etiquetas	5.1
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	III
No ERG	140
14.5 Peligros para el medio ambiente Contaminante marino	NO

IMDG

14.1 Número ONU	UN 3378
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.1
Etiquetas	5.1
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	NO
Contaminante marino	

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

EmS	F-A , S-Q

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte en recipientes a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

Sin datos disponibles

IATA

14.1 Número ONU	UN 3378
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.1
Etiquetas:	5.1
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	III
Instrucción de embalaje (avión de carga)	563
Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.)	100,00 kg
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	559
Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.)	25,00 kg
14.5 Peligros para el medio ambiente	NO

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Equipo de protección individual, ver sección 8.

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Estatuto de notificación

Información del Inventario	Estado
United States TSCA Inventory	- Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Enumerado en el inventario
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Enumerado en el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Enumerado en el inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Enumerado en el inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Enumerado en el inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Enumerado en el inventario
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Enumerado en el inventario
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario NZIoC. Es posible que se apliquen obligaciones de HSNO. Consulte la sección 15 de la FDS para Nueva Zelanda.
EU. European Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical (REACH)	- Siempre que se adquiere a una entidad legal de Solvay con sede en el EEE ("Espacio Económico Europeo"), este producto cumple con las disposiciones relativas al registro del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, ya que todos sus componentes están excluidos, exentos, prerregistrados y/o registrados. En caso de adquirirlo a una entidad legal fuera del EEE, póngase en contacto con su representante local para obtener información adicional.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

- H272: Puede agravar un incendio; comburente.
- H302: Nocivo en caso de ingestión.
- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H401: Tóxico para los organismos acuáticos.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- ADN: Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior.
- RID: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- ICAO-TI: Instrucciones Técnicas para el Transporte Seguro de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. TWA: Promedio ponderado en el tiempo
- ATE: Valor estimado de toxicidad aguda
- EC: Número de la Comunidad Europea
- CAS: Servicio de Resúmenes Químicos.
- LD50: Sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba (dosis fatal media).
- LC50: Concentración de una sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de

prueba.
- EC50: Concentración efectiva de la sustancia que causa el máximo del 50 %.
- PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.
- GHS/CLP/SEA: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- STOT: Toxicidad orgánica objetivo específica

No todas las siglas citadas anteriormente aparecen en esta ficha de datos.

Otros datos

- Nueva edición a distribuir en clientela
- El NFS permite utilizar este producto como oxidante a una concentración máxima de 33 mg/l.
- El NFS permite utilizar este producto como alguicida a una concentración máxima de 33 mg/l.
- Puesto al día
- Vea la sección 1

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.