

## QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL **PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre del producto QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE

FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

Otros medios de

: No aplicable

identificación

: Producto para el cuidado de pisos

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución : 0.2 % - 1.17 %

Uso (s) recomendado (s)

del producto

**Empresa** Ecolab Inc. 1 Ecolab Place

St. Paul, Minnesota USA 55102

1-800-352-5326

de emergencia

Información de salud en caso : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión 09/17/2024

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

## Clasificación SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Lesiones oculares graves : Categoría 1

## Producto a la dilución recomendada.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

## Elemento de etiquetado SGA

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : Prevención:

Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA

o a un médico.

Producto a la dilución recomendada.

Consejos de prudencia : Prevención:

919520-04 1/12

## QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento:

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros peligros : Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico CAS No. Concentración (%)

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-(2-propilheptil)-10 - 30 160875-66-1

.omega.-hidroxi-

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol 5 - 10 111-90-0 Xilenosulfonato de sodio 1300-72-7 1 - 5

#### Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

## **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

En caso de contacto con los

oios

: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de contacto con la

piel

: Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico En caso de inhalación

si los síntomas aparecen.

Protección de quienes

brindan los primeros auxilios

: Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de

protección personal.

Notas especiales para un

medico tratante

: Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y

retardados

: Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada

acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

Producto a la dilución recomendada.

ojos

En caso de contacto con los : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la

piel

: Enjuague con mucha agua.

919520-04 2/12

## QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

## **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Medios de extinción

apropiados

: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción

inapropiados

: Ninguno conocido.

Peligros específicos durante la extincion de incendios

: No inflamable o combustible.

Productos de combustión

peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono óxidos de azufre

Equipo de protección especial para los bomberos

: Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de

extinción

: Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de

incendio o de explosión, no respire los humos.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegure una ventilación apropiada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las acasiones 7 x 8

de las secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas

subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

#### Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de

: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y

8.

919520-04 3 / 12

## QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

emergencia

Precauciones relativas al medio ambiente

: No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura

: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP).

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento

: 0 °C a 50 °C

## Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura

 Lavarse las manos después de la manipulación. En caso de mal funcionamiento mecánico, o si está en contacto con una dilución desconocida del producto, use equipo de protección personal completo (EPP). Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	TWA	25 ppm	AIHA WEEL

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : Use gafas protectoras y/o protección facial.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel : No se requiere equipo especial de protección.

919520-04 4 / 12

## QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y

respete las prácticas de seguridad. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación. Provea instalaciones apropiadas para el enjuague rápido o lavado de los ojos

y el cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicadura.

Producto a la dilución recomendada.

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto TAL COMO VENDIDO. Producto a la dilución

recomendada.

Aspecto : líquido líquido
Color : turbio, blanco blanco
Olor : agradable agradable

pH : 7.5 - 9.0, (100 %) 8.75 - 9.25

Punto de inflamación : No aplicable

Umbral de olor : Sin datos disponibles
Punto de fusión/ : Sin datos disponibles

congelación

Punto inicial de ebullición e : > 100 °C

intervalo de ebullición

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Límite superior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Límite inferior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1.02 - 1.04 Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros

disolventes

: Sin datos disponibles

919520-04 5 / 12

## QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: Sin datos disponibles

Temperatura de ignición

espontánea

: Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles
Propiedades explosivas : Sin datos disponibles
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles COV : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

Condiciones que deben

evitarse

: Ninguno conocido.

Materiales incompatibles : Ninguno conocido.

Productos de

descomposición peligrosos

En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden

ser producidos como: Óxidos de carbono óxidos de azufre

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición

: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

## Efectos potenciales sobre la salud

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

919520-04 6 / 12

## QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

Producto a la dilución recomendada.

Ojos : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

## Experiencia con la exposición en seres humanos

Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos : No existen síntomas conocidos o esperados.

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

## **Toxicidad**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

**Producto** 

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

: Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles

Corrosión o irritación : Sin datos disponibles

cutáneas

Lesiones oculares

graves/irritación ocular

: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o

cutánea

: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células

: Sin datos disponibles

germinales

919520-04 7 / 12

## QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

Teratogenicidad : Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles

específica de órganos blanco

- exposición única

Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles

específica de órganos blanco

- exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

DL50 Conejo: 8,476 mg/kg

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

#### **Ecotoxicidad**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Efectos Ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos.

#### Producto a la dilución recomendada.

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

## Producto TAL COMO VENDIDO.

#### **Producto**

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y : Sin datos disponibles

otros invertebrados acuáticos

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

**Componentes** 

Toxicidad para peces : 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

96 h CL50 Ictalurus punctatus (bagre americano): 6,010 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

: Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-(2-propilheptil)-.omega.-hidroxi-48 h Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 1 mg/l

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

48 h CL50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 1,982 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

96 h CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 100 mg/l Sustancia de ensayo: La información dada se basa en los datos

obtenidos con substancias similares.

96 h NOEC Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 100 mg/l Sustancia de ensayo: La información dada se basa en los datos

obtenidos con substancias similares.

Xilenosulfonato de sodio 96 h CE50: 230 mg/l

## Persistencia y degradabilidad

919520-04 8 / 12

## QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

#### Producto a la dilución recomendada.

Sin datos disponibles

#### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

#### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación

: No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos

: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

#### Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación

: Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la eliminación de los productos

: Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales,

estatales y federales.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

## **Transporte terrestre (DOT)**

Mercancías sin peligro

## Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

## **SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

### **CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

919520-04 9 / 12

## QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

#### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS.

SARA 311/312 Peligros : Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS

TPQ.

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia

establecidos por SARA Título III, Sección 313:

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol 111-90-0 5 - 10 % 2-(2-hexiloxietoxi)etanol 112-59-4 0.1 - 1 % 2-hexiloxietanol 112-25-4 0 - 0.1 %

#### Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

## Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
agua	7732-18-5	Disolvente	Not Applicable
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa(2-	160875-66-1	Producto de	Not Applicable
propilheptil)omegahidroxi-		limpieza	
Proprietary Polymer	Not Available	Formador de	Not Applicable
		película	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	Solvent	Not Applicable
Xilenosulfonato de sodio	1300-72-7	Ayuda de proceso	Not Applicable
Cera	Denegado	Formador de	Not Applicable
		película	
Disolvente	Denegado	Solvent	Not Applicable
Proprietary Fragrance	Not Available	Fragancia	Not Applicable
Silicone	Denegado	Formador de	Not Applicable
		película	
Disiloxane, hexamethyl	Denegado	Formador de	Not Applicable
		película	
Halogenated thiazole	Denegado	Biocida	Not Applicable
Isothiazolinones	Denegado	Biocida	Not Applicable

<sup>\*</sup>consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

## Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

## **Estados Unidos Inventario TSCA:**

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

#### Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

El producto contiene uno o varios componentes no enumerados en la lista DSL ni NDSL de Canadá.

## Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

no determinado

## Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

no determinado

## Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

no determinado

919520-04 10 / 12

## QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

## Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

no determinado

## Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

no determinado

## China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

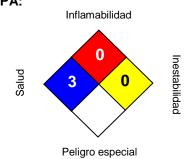
no determinado

## Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

no determinado

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

## Producto TAL COMO VENDIDO. NFPA:

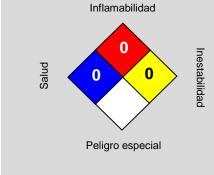


### HMIS III:

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

- 0 = no significativo, 1 = Ligero,
- 2 = Mediano, 3 = Alto
- 4 = Extremo, \* = Crónico

# Producto a la dilución recomendada. NFPA: Inflamabilidad



## HMIS III:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0
0 = no significativo, 1 = Ligero,	

- 0 = no significativo, 1 = Ligero
- 2 = Mediano, 3 = Alto
- 4 = Extremo, \* = Crónico

Fecha de emisión : 09/17/2024

Versión : 1.5

Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento,

919520-04 11 / 12

# QC 36 ULTRA-CONCENTRATED NO/LOW MAINTENANCE FLOORING CLEANER AND PROTECTOR

transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

919520-04 12 / 12