

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Dipp 51
Código de producto : 1351200
Grupo de productos : Producto de limpieza

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

Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador de Frutas y Verduras

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Innovis
Industrieweg 2
2630 Aartselaar
T +32 2 646 35 21, F +32 2 646 35 20
customerservice@innovis.be, www.dipp.be

1.4. Teléfono de emergencia

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120 Brussels	+32 70 245 245	Por favor, llame al 070 245 245 para preguntas urgentes sobre intoxicación (llamada gratuita 24 hs, todos los días), si no puede comunicarse, llame al 02 264 96 30 (tarifa estándar)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales No clasificado
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
Texto de las frases H: véase la sección 16.

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Dipp 51

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Palabra de advertencia (CLP)	: Atención
Indicaciones de peligro (CLP)	: H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia (CLP)	: P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, equipo de protección para la cara. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 - 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. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Acido lactico	N° CAS: 50-21-5 N° CE: 200-018-0 REACH-no: 01-2119548400-48	< 5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318

Texto de las frases H: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Consultar a un médico si la irritación de los ojos persiste.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Enjuague con abundante agua. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Mareos. Dolores de cabeza. Náuseas. Sesación de somnolencia.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Amargo. Quemaduras. Dolor. Enrojecimiento.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Amargo. Dolor. Enrojecimiento. Trastornos de la visión.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Corrosivo, sofoco, vómito, ampollas en labios y lengua, picazón en la boca, en la garganta y en el estómago.

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

Ninguno.

Dipp 51

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, polvo, espuma, CO2.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Ninguno conocido.

Peligro de explosión : Ninguno conocido.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Ningunas precauciones particulares.

Instrucciones para extinción de incendio : No se requiere ninguna instrucción específica para la extinción de incendios.

Protección durante la extinción de incendios : No es necesaria ninguna medida específica.

Otros datos : No se requiere ninguna instrucción específica para la extinción de incendios.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : No toque los derrames. Despójese de la ropa y del calzado contaminados. No respirar los vapores. No respirar los aerosoles.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otros datos : Recoger el producto en material poroso.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase las Secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitase vertidos. Manipúlelo cuidadosamente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese en lugar bien ventilado. Almacenar evitando la congelación.

Normativa particular en cuanto al envase : No utilizar recipientes metálicos.

Material de embalaje : Plástico.

Alemania

Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Líquidos no combustibles

7.3. Usos específicos finales

Producto de limpieza.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Dipp 51

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Dipp 51	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	Lista de los componentes peligrosos mencionados en la sección 3, con valores límites de exposición (TLV) conocidos: /.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El nivel de protección y los tipos de medidas dependen de las condiciones del lugar de trabajo. Debe proporcionarse una ventilación adecuada para que no se superen los límites de exposición. Para más información, consulte el apartado 7.

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas de seguridad. Ropa de protección.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad. Pantalla sobre el rostro

Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa impermeable

Protección de las manos:

guantes de caucho nitrilo. Valor de permeación: > 480 Min, (EN 374). Espesor del material: 0,35 mm. Lavarse las manos después de cualquier manipulación

Protección respiratoria

Protección respiratoria:

Asegurar la adecuada ventilación de aire. En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Máscara universal (ABEK)

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Cumplir la normativa medioambiental pertinente que limita los vertidos a la atmósfera, el agua y el suelo. Proteger el medio ambiente aplicando medidas de control adecuadas para evitar o limitar los vertidos. Para más información, consulte las secciones 6 y 13.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro.
Apariencia	: Claro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: 0 °C
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: 100 °C
Inflamabilidad	: No aplicable.
Propiedades explosivas	: Inaplicable.
Propiedades comburentes	: Inaplicable.
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: /.
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible

Dipp 51

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles.
pH	: 2,1 @ 20°C
Solución pH	: /.
Viscosidad, cinemática	: 1 mm²/s @ 20°C.
Viscosidad, dinámica	: 1 mPa·s @ 20°C.
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: 2332 Pa @ 20°C.
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 1,02 kg/l @ 20°C.
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable.
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

Otras características de seguridad

Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: 0,3
Contenido de COV	: 0 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

10.5. Materiales incompatibles

Consérvese lejos de bases (fuertes).

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se generan productos de descomposición peligrosos conocidos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Acido lactico (50-21-5)	
DL50 oral rata	3730 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	≥ 50 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: 2,1 @ 20°C
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 2,1 @ 20°C
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado

Dipp 51

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

Dipp 51

Viscosidad, cinemática	1 mm²/s @ 20°C.
------------------------	-----------------

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No hay datos disponibles.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

Acido lactico (50-21-5)

CL50 - Peces [1]	130 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	130 – 250 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	100 mg/l (Bacterias, 3h)
CE50 72h - Algas [1]	2800 mg/l
NOEC crónico algas	1900 mg/l (72h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Dipp 51

Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.
-------------------------------	---------------------------

Acido lactico (50-21-5)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Dipp 51

Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
-----------------------------	---------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Dipp 51

Movilidad en el suelo	WGK 2
Ecología - suelo	Completamente soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

Dipp 51

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

Dipp 51	
Otros datos	No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Normativa regional sobre residuos	: Cumpla con las normativas locales para la eliminación de residuos.
Métodos para el tratamiento de residuos	: En caso de vertido accidental del producto no diluido, neutralizar a pH 7.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR

14.1. Número ONU o número ID

Nº ONU (ADR)	: No aplicable
--------------	----------------

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
---	----------------

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
-------------------------	----------------

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos	: No se dispone de información adicional
-------------	--

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre
No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Dipp 51

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

Contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 0 g/l

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.