

# VAISSELLE PRO MACHINE CAP VERT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 28/02/2019 Reemplaza la ficha: 17/03/2016 Edición: 11.00

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : VAISSELLE PRO MACHINE CAP VERT  
Número de artículo : 102405  
Tipo de producto : Detergente.  
Grupo de productos : Mezcla

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría del uso principal : Uso profesional  
Descripción / Utilización : Líquido lavavajillas

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

IPC SAS  
10, Quai Malbert  
29218 BREST CEDEX - FRANCE  
T 02 98 43 45 44 - F 02 98 44 22 53  
[ipc@groupe-ipc.com](mailto:ipc@groupe-ipc.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio Médico de Información Toxicológica		+34 91 562 04 20	

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales, categoría 1 H290

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1 H314

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

hidróxido de sodio

Indicaciones de peligro (CLP) :

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP) :

P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.  
P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección, máscara, prendas de protección.  
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 TOXICOLOGÍA/médico.  
P301+P330+P331+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P303+P361+P353+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

# VAISSELLE PRO MACHINE CAP VERT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
hidróxido de sodio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

#### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
hidróxido de sodio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo(s) de utilización(es)	: En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11.
Inhalación	: En caso de malestar, buscar consejo médico.
Contacto con la piel	: Retirar la ropa contaminada o salpicada. Enjuague inmediatamente y con abundante agua y busque ayuda médica.
Contacto con los ojos	: Lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Ingestión	: No dar nada a beber. No provocar vómito. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

EFFECTOS POR INHALACIÓN	: No determinado.
EFFECTOS POR CONTACTO CON LA PIEL	: Provoca quemaduras.
EFFECTOS POR CONTACTO CON LOS OJOS	: Provoca lesiones oculares graves.
EFFECTOS POR INGESTIÓN	: Quemaduras de las vías superiores digestivas y respiratorias.

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: El producto mismo no arde. espuma, polvo, dióxido de carbono, agua pulverizada.
--------------------------------	---

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.
--	--

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.
----------------------	--

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo. Impedir el líquido de verterse en las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los basamentos.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

# VAISSELLE PRO MACHINE CAP VERT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Procedimientos de limpieza : Eliminar el residuo con agua abundante.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Ducha, baño ocular y fuente de agua a proximidad. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Medidas de higiene : No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen.

Temperatura de almacenamiento : 5 - 40 °C

Materias que deben evitarse : Oxidantes poderosos. ácidos.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

hidróxido de sodio (1310-73-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	2 mg/m³
Francia	VME (mg/m³)	2 mg/m³
España	Nombre local	Hidróxido de sodio
España	VLA-EC (mg/m³)	2 mg/m³
España	Referencia regulatoria	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

hidróxido de sodio (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³	

### 8.2. Controles de la exposición

#### Protección de las manos:

Guantes en PVC, resistiendo químicamente (según la norma EN 374 o equivalente). El tiempo de penetración debe determinarse en colaboración con el fabricante del material de los guantes

#### Protección ocular:

Úsese protección para los ojos/la cara.

#### Equipo de protección:

Usar ropa de protección adecuada (EN 13034) Tipo 6 equipos

#### Protección respiratoria:

Ningún equipo de protección respiratoria individual es necesario

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido  
Estado físico : Líquido.  
Color : Incoloro.  
Olor : ligero.  
Umbral olfativo : No hay datos disponibles  
pH : > 14 (100%) +/- 11,3 (1 g/l)  
Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles  
Punto de fusión : No hay datos disponibles  
Punto de solidificación : No hay datos disponibles  
Punto de ebullición / rango de ebullición : No hay datos disponibles  
Punto de inflamación : No aplicable

# VAISSELLE PRO MACHINE CAP VERT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,11 - 1,14 g/cm³
Solubilidad	: Agua: 100%
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

La preparación es estable en las condiciones de manipulación y de almacenaje recomendadas según la rúbrica 7.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No mezclar con otros productos.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de altas temperaturas, pueden producirse productos peligrosos de descomposición, como humo, monóxido y dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno (NOx). Óxido de nitrógeno (NOx).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. pH: > 14 (100%) +/- 11,3 (1 g/l)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita pH: > 14 (100%) +/- 11,3 (1 g/l)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
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

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
--------------------------	------------------

# VAISSELLE PRO MACHINE CAP VERT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

hidróxido de sodio (1310-73-2)	
CL50 peces 1	145 mg/l
CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

VAISSELLE PRO MACHINE	
Persistencia y degradabilidad	biodegradable.
hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Persistencia y degradabilidad	Los métodos para la determinación de la biodegradabilidad no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Potencial de bioacumulación	no bioacumulable.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
hidróxido de sodio (1310-73-2)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Residuos / Productos no usados : Eliminar este material y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 20 01 29\* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Código HP : HP8 - "Corrosivo": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar corrosión cutánea.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 1824

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : Hidróxido de sodio en solución

Descripción del documento del transporte : UN 1824 Hidróxido de sodio en solución, 8, II, (E)

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8

Etiquetas de peligro (ADR) : 8



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

# VAISSELLE PRO MACHINE CAP VERT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C5  
Cantidades limitadas (ADR) : 1l  
Clave de limitación de túnel : E

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : No se ve afectado por las condiciones de restricción \_ ANNEXE XVII.

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
policarboxilatos	<5%

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
2		Modificado	
3.2		Modificado	
15.1		Modificado	
16		Modificado	

Otros datos : Se recomienda aportar la información de la ficha de datos de seguridad de manera adecuada a los usuarios. La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s). Reglamento CE 1272/2008 y sus modificaciones.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Skin Corr. 1	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Criterio experto
Skin Corr. 1	H314	Conforme a datos obtenidos de ensayos

# VAISSELLE PRO MACHINE CAP VERT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

---

*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*