

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

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

#### 1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación SURFACE/WHITEBOARD CLEANER  
Nombre químico  
Tipo de producto Mezcla

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

Usos relevantes identificados - PC35: Productos de lavado y limpieza  
(incluidos los productos a base de disolventes).

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

Fabrica moderna, UAB  
A. Juozapaviciaus ave. 7F, LT-45251, Kaunas, Lithuania  
Tel. No.: +370 682 54054  
info@fabrica-moderna.com

#### 1.4 - Teléfono de emergencia

Poison Control Centre (Austria)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)  
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov"  
(Bulgaria)  
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)  
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)  
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)  
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)  
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Health Toxicological Information Service (Hungary)  
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)  
Tel. No.: +354 543 2222

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)

Tel. No.: +39 02 66101029

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA

Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)

Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)

Tel. No.: +370 5 236 20 52

Mater Dei Hospital (Malta)

Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)

Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)

Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)

Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)

Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)

Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)

Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)

Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).

In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

Not Classified	No clasificado
----------------	----------------

### 2.2 - Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia : ninguno

Pictograma : ninguno

Indicaciones de peligro : ninguno

Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
------	--

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
Frases EUH	
EUH208	Contiene citral (5392-40-5)   linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; (78-70-6) . Puede provocar una reacción alérgica

### Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes

#### 2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia. - Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

sustancia mPmB. - Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

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

#### 3.1 - Sustancias

No aplicable

#### 3.2 - Mezclas

Nombre químico	No	%	Clase(s)	Valor límite de concentración específico
water	n.º CAS : 7732-18-5 Número de identificación - UE : N.º CE : 231-791-2	>= 90		No aplicable
2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol	n.º CAS : 111-76-2 Número de identificación - UE : 603-014-00-0 N.º CE : 203-905-0	1 - <= 4	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ATE oral 1200
citral	n.º CAS : 5392-40-5 Número de identificación - UE : 605-019-00-3 N.º CE : 226-394-6	0.25 - < 0.8	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	No aplicable
propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol	n.º CAS : 67-63-0 Número de identificación - UE : 603-117-00-0 N.º CE : 200-661-7	< 0.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	No aplicable
linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool;	n.º CAS : 78-70-6 Número de identificación - UE : 603-235-00-2 N.º CE : 201-134-4	0.03 - < 0.3	Skin Sens. 1B - H317	No aplicable

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 - Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación - No son necesarias medidas especiales.  
- Proporcionar aire fresco.

Después de contacto con la piel - Lávese inmediatamente con: Agua  
- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

En caso de contacto con los ojos - Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.  
- En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión - Enjuagar la boca con agua.  
- NO provocar el vómito.

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

Síntomas y efectos - En caso de inhalación - Noy hay información disponible.

Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel - Noy hay información disponible.

Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos - Noy hay información disponible.

Síntomas y efectos - En caso de ingestión - Noy hay información disponible.

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

- Tratamiento sintomático.
- En caso de sospecha de intoxicación, se debe acudir de inmediato al Centro Nacional de Información Toxicológica, número de teléfono de Emergencia ver en la sección 1.4.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 - Medios de extinción

Medios de extinción apropiados - ABC-polvo  
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
- Espuma  
- Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados - Chorro de agua

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

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla - Noy hay información disponible.

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

- Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.
- Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.
- Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia - Usar equipamiento de protección personal.  
- Asegurar una ventilación adecuada.  
- Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia - Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

### 6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar su liberación al medio ambiente.

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

#### Métodos y material de contención

- Grandes cantidades de material vertido:
  - Recoger con materiales absorbentes inertes y evacuar como residuos que hay que vigilar mucho.
  - Agua de lavar sucia retener y evacuar.
- Pequeñas cantidades de material vertido:
  - Recoger con materiales absorbentes inertes y evacuar como residuos que hay que vigilar mucho.

#### Métodos y material de limpieza

- Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- Lavar abundantemente con agua.

#### Técnica inadecuada

- No hay información disponible.

### 6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: véase sección 13
- Protección individual: véase sección 8

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 - Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendación

- No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Cerca del lugar de trabajo tienen que estar: Poner a disposición suficientes posibilidades de vigilancia
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
- Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

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

- Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
- Protegerse contra: Rallos-UV/sol
- Protegerse contra: Calor

### 7.3 - Usos específicos finales

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 - Parámetros de control

<b>2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2)</b>	
VLA-ED mg/m3 (ES)	98 mg/m3
VLA-ED ppm (ES)	20 ppm
VLA-EC ppm (ES)	50 ppm
VLA-EC mg/m3 (ES)	245 mg/m3
IOELV TWA mg/m3 (UE)	98 mg/m3 Piel
IOELV TWA ppm (UE)	20 ppm Piel

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

IOELV STEL mg/m3 (UE)	246 mg/m3 Piel
IOELV STEL ppm (UE)	50 ppm Piel
<b>propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0)</b>	
VLA-ED mg/m3 (ES)	500 mg/m3
VLA-ED ppm (ES)	200 ppm
VLA-EC ppm (ES)	400 ppm
VLA-EC mg/m3 (ES)	1000 mg/m3

### DNEL / PNEC

<b>2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2)</b>			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL corto tiempo oral (agudo)	26.7 mg/kg	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo oral (repetido)	6.3 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo por inhalación	246 mg/m3	Trabajador	Local
DNEL agudo por inhalación	426 mg/m3	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo por inhalación	147 mg/m3	Consumidores	Local
DNEL agudo por inhalación	1091 mg/m3	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	98 mg/m3	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	59 mg/m3	Consumidores	Sistémico
PNEC aguas, agua dulce	8.8 mg/l		
PNEC aguas, agua de mar	0.88 mg/l		
PNEC aguas, liberación periódica	26.4 mg/l		
PNEC sedimento, agua dulce	34.6 mg/kg		
PNEC sedimento, agua de mar	3.46 mg/kg		
PNEC Envenenamiento secundario	0.02 mg/kg		
PNEC estación de depuración (STP)	463 mg/l		

<b>propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0)</b>			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL Largo tiempo oral (repetido)	26 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	500 mg/m3	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	89 mg/m3	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	319 mg/kg bw/day	Consumidores	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	888 mg/kg bw/day	Trabajador	Sistémico
PNEC aguas, agua dulce	140.9 mg/l		
PNEC aguas, agua de mar	140.9 mg/l		
PNEC aguas, liberación periódica	140.9 mg/l		
PNEC sedimento, agua dulce	552 mg/kg		
PNEC sedimento, agua de mar	552 mg/kg		
PNEC Envenenamiento secundario	160 mg/kg		
PNEC estación de depuración (STP)	2251 mg/l		

### 8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados

- No hay información disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

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

<u>Forma/estado</u>	Líquido	<u>Aspecto</u>	
<u>Color</u>	incoloro	<u>Olor</u>	característico
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		8.4	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		No hay datos disponibles	
Punto de inflamabilidad		> 61 °C	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		No hay datos disponibles	
Límite Inferior de explosividad		No hay datos disponibles	
Límite superior de explosividad		No hay datos disponibles	
Presión de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		No hay datos disponibles	
Densidad		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Agua)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Etanol)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Acetona)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Disolventes orgánicos)		No hay datos disponibles	
Log KOW		No hay datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación		No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles	

#### Características de partículas

Tamaño de partículas	No hay datos disponibles
----------------------	--------------------------

### 9.2 - Información adicional

Contenido de COV	No hay datos disponibles
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

### 10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

### 10.4 - Condiciones que deben evitarse

- No hay información disponible.

### 10.5 - Materiales incompatibles

- No hay información disponible.

### 10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone durante la aplicación prevista.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda - No clasificado

#### Toxicidad : Mezcla

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad : Sustancias

<b>2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2)</b>	
LD50 oral (rat)	1414 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	691 mg/l
<b>propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0)</b>	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l
<b>linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; (78-70-6)</b>	
LD50 oral (rat)	2790 mg/kg
LD50 dermal (rat)	5610 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 3.2 mg/l
<b>citral (5392-40-5)</b>	
LD50 oral (rat)	6800 mg/kg
LD50 dermal (rat)	2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves - No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

Mutagenicidad en células germinales - No clasificado

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

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 de aspiración - No clasificado

### 11.2 - Información relativa a otros peligros

- Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los seres humanos.
- Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los seres humanos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 - Toxicidad

#### Toxicidad : Mezcla

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles
NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

#### Toxicidad : Sustancias

<b>2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2)</b>	
LC50 96 hr fish	1474 mg/l
NOEC chronic fish	100 mg/l
NOEC chronic crustacea	100 mg/l
NOEC chronic algae	88 mg/l
<b>propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0)</b>	
EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l
<b>linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; (78-70-6)</b>	
EC50 48 hr crustacea	59 mg/l
LC50 96 hr fish	27.8 mg/l
ErC50 algae	156.7 mg/l
NOEC chronic algae	54.3 mg/l
<b>citral (5392-40-5)</b>	
EC50 48 hr crustacea	103.84 mg/l

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

LC50 96 hr fish	6.78 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP], anexo I.

### 12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- No hay información disponible.

### 12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

### 12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.

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

- Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

- Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### 12.6 - Propiedades de alteración endocrina

- No hay información disponible.

- No hay información disponible.

### 12.7 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

<u>Métodos para el tratamiento de residuos</u>	- Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
<u>Vertido de aguas residuales</u>	- No hay información disponible.
<u>Precauciones especiales aplicables</u>	- No hay información disponible.
<u>Disposición comunitaria o nacionales o regionales</u>	- No hay información disponible.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 - Número ONU o número ID

No aplicable

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

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

No aplicable

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4 - Grupo de embalaje

No aplicable

14.5 - Peligros para el medio ambiente

No aplicable

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

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

Sustancias REACH                      No  
candidatees

Sustancias Annex XIV                No

Sustancias Annex XVII              No

Contenido de COV                      No hay datos disponibles

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química - Noy hay información disponible.  
realizada por el producto

### SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
1	9/16/2022		

Textos frases reguladoras

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicidad aguda (dérmica) - Categoría 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicidad aguda (por inhalación) - Categoría 4
Acute Tox. 4 Oral	Toxicidad aguda (oral) - Categoría 4
Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2
Eye Irrit. 2A	Irritación ocular - Categoría 2A
Flam. Liq. 2	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 2

---

## SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

---

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
Not Classified	No clasificado
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea - Categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea - Categoría 1B
STOT SE 3 (H336)	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H336)

\*\*\* \*\* \*