

## Limpiador para pizarras blancas

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

#### 1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación Limpiador para pizarras blancas  
Nombre químico  
Tipo de producto Mezcla  
Código de producto KF04552, KF15224, KF15230, KF17449, KF00291, KF32153

#### Altro nome commerciale

KF04552 Surface&Whiteboard Cleaning Fluid; KF15224 Telephone cleaning wipes 100; KF15230 Surface&Whiteboard Spray; KF17449 Whiteboard Cleaning Wipes, PK100; KF00291 Whiteboard Cleaning Tidy (spray+dry wipes); KF32153 Whiteboard Starter Kit.

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

Usos relevantes identificados

- Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
- 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

INTERACTION  
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101  
9051 Gent Belgium  
Teléfono : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249  
info@interaction-connect.com

#### 1.4 - Teléfono de emergencia

Giftnotrufzentrale (Österreich)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)  
Tel. No.: +32 070 245 245

( )  
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informa ní centrum ( eská republika)  
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)  
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)  
Tel. No.: +358 09 471 977

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

## Limpiador para pizarras blancas

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)  
Tel. No.: +4930 30686700

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)  
Tel. No.: +36 80 20 11 99

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

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, Saindžānības un zūdzības informācijas centrs (Latvija)  
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)  
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)  
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)  
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)  
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)  
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI și Informare Toxicologica (Romania)  
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)  
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)  
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)  
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 612 10528 (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

## Limpiador para pizarras blancas

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 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.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
Frases EUH	: ninguno

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

Contiene:

- perfumes
- Agente de conservación: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHAZOLINONE

### 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
2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol INCI: BUTOXYETHANOL	n.º CAS : 111-76-2 Número de identificación - UE : 603-014-00-0 N.º CE : 203-905-0	< 5	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ATE oral 1200 ATE Inhalación Vapor 3

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 - Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación - Proporcionar aire fresco.  
- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

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

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.

## Limpiador para pizarras blancas

- NO provocar el vómito.
- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

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

Síntomas y efectos - En caso de inhalación - No hay información disponible.

Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel - No hay información disponible.

Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos - No hay información disponible.

Síntomas y efectos - En caso de ingestión - No 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 - No hay información disponible.

Productos de descomposición peligrosos - No hay información disponible.

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

- Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

## 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.

## Limpiador para pizarras blancas

Para el personal de emergencia - Noy hay información disponible.

### 6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

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

Métodos y material de contención - Noy hay información disponible.

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 - Noy hay información disponible.

### 6.4 - Referencia a otras secciones

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

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación - No son necesarias medidas especiales de protección técnica.  
- No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.  
- Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones para la higiene industrial general - Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
- 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.  
- Guardar cerrado fuera del alcance de niños.

### 7.3 - Usos específicos finales

- Productos de lavado y limpieza

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 - Parámetros de control

2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2)	
VLA-ED 8h mg/m <sup>3</sup> (ES)	98 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED 8h ppm (ES)	20 ppm
VLA-EC 15min ppm (ES)	50 ppm
VLA-EC 15min mg/m <sup>3</sup> (ES)	245 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	98 mg/m <sup>3</sup> Piel
IOELV TWA ppm (UE)	20 ppm Piel
IOELV STEL mg/m <sup>3</sup> (UE)	246 mg/m <sup>3</sup> Piel
IOELV STEL ppm (UE)	50 ppm Piel

## Limpiador para pizarras blancas

### DNEL / PNEC

2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2)			
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	1091 mg/m <sup>3</sup>	Trabajador	Sistémico
DNEL agudo por inhalación	246 mg/m <sup>3</sup>	Trabajador	Local
DNEL agudo por inhalación	426 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
DNEL agudo por inhalación	147 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Local
DNEL Largo tiempo por inhalación	98 mg/m <sup>3</sup>	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	59 mg/m <sup>3</sup>	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		

### 8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados - Noy hay información disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal - Protección ocular: no necesario.

- Medidas de protección de ojos adicionales: En caso de mayor peligro también

- DIN EN 166  
- Armadura de gafas  
- Protección corporal: no necesario.

- Protección de mano no es necesaria.

- En caso de contacto prolongado o frecuente con la piel:  
- Guantes de protección según EN374  
- Material del guante: Goma de nitrilo (0,11 mm).  
- Tiempo de penetración: > 480 min.  
- No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una mascarilla protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

Controles de exposición medioambiental - Noy hay información disponible.

## Limpiador para pizarras blancas

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<u>Forma/estado</u> <u>Color</u>	Líquido incolore	<u>Aspecto</u> <u>Olor</u>	solid / liquid (wet tissues) característico
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		6 < V < 9	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		> 98 °C	
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		0.98 g/cm <sup>3</sup> < V < 0.99 g/cm <sup>3</sup>	
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
Polvoría	No hay datos disponibles
Área superficial específica	No hay datos disponibles
Forma	No hay datos disponibles

#### 9.2 - Información adicional

Contenido de COV	44.506 g/l
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

## Limpiador para pizarras blancas

- 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.

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

#### 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

2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2)	
LD50 oral (rat)	1414 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	691 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

## Limpiador para pizarras blancas

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

### 11.2 - Información relativa a otros peligros

- Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

## 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

- 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.

#### Toxicidad : Sustancias

2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2)	
EC50 48 hr crustacea	1550 mg/l
LC50 96 hr fish	1474 mg/l
ErC50 algae	> 1000 mg/l
NOEC chronic fish	100 mg/l
NOEC chronic crustacea	100 mg/l
NOEC chronic algae	88 mg/l

### 12.2 - Persistencia y degradabilidad

#### Mezcla

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.

#### Sustancias

2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2)	
% de biodegradación en 28 días	90.4 %

## Limpiador para pizarras blancas

### 12.3 - Potencial de bioacumulación

#### Mezcla

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

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

#### Sustancias

2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2)	
Log KOW	0.81

### 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

- Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

### 12.7 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

#### Métodos para el tratamiento de residuos

- Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
- Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.
- Tras el uso previsto del producto, eliminar la lata/el envase/el recipiente vacío o parcialmente vacío en los residuos municipales.
- Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

#### Vertido de aguas residuales

- No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

#### Precauciones especiales aplicables

- No hay información disponible.

#### Disposición comunitaria o nacionales o regionales

- 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

## Limpiador para pizarras blancas

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 candidates No

Sustancias Annex XIV No

Sustancias Annex XVII No

Contenido de COV 44.506 g/l

- - REGLAMENTO (CE) Nº 907/2006 DE LA COMISIÓN, de 20 de junio de 2006, por el que se modifica el Reglamento (CE) Nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre detergentes, para adaptar los Anexos III y VII al mismo. El Reglamento ha sido publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea No. L 168/5 el 21 de junio de 2006;

- - REGLAMENTO (UE) 2016/918 DE LA COMISIÓN de 19 de mayo de 2016 por el que se modifica, a efectos de su adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. El Reglamento ha sido publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea Nº L 156, el 14 de junio de 2016;

- - REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH) (DO L 203 de 26.6.2020, págs. 28 a 58);

- - El 16 de diciembre de 2008 se suscribió el Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas químicas. Dicho Reglamento modificó y derogó las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (Reglamento REACH). El Reglamento ha sido publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea Nº L 353, volumen 51 el 31 de diciembre de 2008;

- - REGLAMENTO (CE) No 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes (DO L 104/1 de 8.4.2004, p. 001-0035);

- - Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Productos Químicos, que modifica la Directiva 1999/45/CE y deroga el Reglamento del Consejo (EEC) No. 793/93, el Reglamento de la Comisión (EC) No. 1488/94, la Directiva del Consejo 76/769/EEC y las Directivas de la Comisión 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/ EC y 2000/21/EC (Diario Oficial de la Unión Europea No. L 396, 30-12-2006, corrección de errores – No. L 136/3, 2007-5-29);

- Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

- Directiva 2004/42/CE sobre los límites de emisión de COV de pinturas y barnices

## Limpiador para pizarras blancas

- Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive]
- La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicas.
- Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
- Regulaciones suizas: Artículo 4 párr. 4 de la Ordenanza sobre la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo (SR 822.115) y el artículo 1 lit. f de la norma EAER sobre trabajo peligroso y jóvenes (SR 822.115.2).
- Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

### Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

Contiene:

- perfumes
- Agente de conservación: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

### 15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química - No hay información disponible.  
realizada por el producto

## SECCIÓN 16: Otra información

### Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
1	05/05/2024		

### Abreviaciones y acrónimos

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Asociación para el avance de la salud ocupacional y ambiental.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías de Navegación Interior.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Número del Servicio de Resúmenes Químicos.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Comité Europeo de Normalización.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Concentración efectiva al 50% de una población de prueba (la mitad de la concentración efectiva máxima).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Concentración inhibitoria al 50% de una población de prueba (la mitad de la concentración inhibitoria máxima).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.
- IMO – International Maritime Organization/ Organización Marítima Internacional.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Concentración Letal al 50 % de una población de prueba.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dosis Letal al 50% de una población de prueba (Dosis Letal Mediana).

## Limpiador para pizarras blancas

- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Ficha de datos de seguridad de materiales.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- NOEC – No effect concentration/ Concentración sin efecto.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Concentraciones previstas sin efecto.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Toxicidad específica en órganos diana.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Muy Persistente y Muy Bioacumulativo.

Fuente de datos: European Chemicals Agency (ECHA)  
 European Chemicals Bureau (ECB)  
 International Laboratories Organization (ILO)

### Textos frases reguladoras

Acute Tox. 3 Inhalation	Toxicidad aguda (por inhalación) - Categoría 3
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
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Acute 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2
Eye Irrit. 2A	Irritación ocular - Categoría 2A
Flam. Liq. 2	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 3
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H332	Nocivo en caso de inhalación
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
Not Classified	No clasificado
Skin Corr. 1A	Corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2

---

## Limpiador para pizarras blancas

---

Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea - Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H336)

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

\*\*\* \*\*