

	KEMIKA SPA	Revisión N. 1 Fecha de revisión 24/09/2025 Nueva emisión Imprimida el 25/09/2025 Pag. N. 1/15
	SEMI-BAFF NERA	

Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento 2020/878

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

1.1. Identificador del producto

Código: 01973
Denominación SEMI-BAFF NERA
UFI : 0D22-J086-400V-SMRK

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

Descripción/Uso: Cera metalizada plástica autibrillante para suelos de goma

Usos Identificados	Industriales	Profesionales	Consumidores
Abbrillantadores y mezclas de ceras (PC31)	-	PC: 31.	-

Usos Desaconsejados
Usos distintos a los identificados. No mezclar con otros productos.

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

Razón social: KEMIKA SPA
Dirección: Via G. Di Vittorio, 55
Localidad y Estado: 15076 OVADA (AL)
ITALIA
Tel. ++39 0143 80494 Fax ++39 0143 823068
info@kemikaspa.com www.kemikagroup.com

dirección electrónica de la persona competente,

responsable de la ficha de datos de seguridad

servizio.clienti@kemikaspa.com
Referente sicurezza prodotti

Proveedor:

1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a

Tel ++39 0143 80494 (8.30-17.30) - Mob ++39 336 688893 (h 24)
Centros de Información Toxicológico:
Información Telefónica y Emergencias Toxicológicas 91 562 04 20
Hospital Niguarda Milano ++39 02 66101029

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

De todos modos, dado que contiene sustancias peligrosas en concentraciones que deben ser declaradas en la sección N.º 3, el producto requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada, en conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878.

Clasificación e indicación de peligro: --

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

	KEMIKA SPA SEMI-BAFF NERA	Revisión N. 1 Fecha de revisión 24/09/2025 Nueva emisión Imprimida el 25/09/2025 Pag. N. 2/15
---	--	---

Pictogramas de peligro: --

Palabras de advertencia: --

Indicaciones de peligro:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene: 2-metilisotiazol-3(2H)-ona, Mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1) , Ácidos de resina y ácidos de colofonia, fumarados, ésteres con pentaeritritol
Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia: --

2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Contiene:

Identificación	x = Conc. %	Clasificación 1272/2008 (CLP)
----------------	-------------	-------------------------------

DIETILEN GLICOL MONOETIL ÉTER

INDEX -	4 ≤ x < 6	Eye Irrit. 2 H319
---------	-----------	-------------------

CE 203-919-7

CAS 111-90-0

Reg. REACH 01-2119475105-42-XXXX

DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL

ETERO

INDEX -	1 ≤ x < 2	Sustancia para la que existe un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo.
---------	-----------	--

CE 252-104-2

CAS 34590-94-8

Reg. REACH 01-2119450011-60-XXXX

Ácidos de resina y ácidos de colofonia, fumarados, ésteres con pentaeritritol

INDEX -	0,6 ≤ x < 0,8	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 4 H413
---------	---------------	--

CE 305-514-1

CAS 94581-15-4

Reg. REACH 01-2119485895-17

Mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)

INDEX 613-167-00-5	0 < x < 0,0015	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: B Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6% LD50 Oral: 66 mg/kg, LD50 Cutánea: >141 mg/kg, LC50 Inhalación nieblas/polvos: 0,33 mg/l/4h
--------------------	----------------	---

CE 611-341-5

CAS 55965-84-9

	KEMIKA SPA SEMI-BAFF NERA	Revisión N. 1 Fecha de revisión 24/09/2025 Nueva emisión Imprimida el 25/09/2025 Pag. N. 3/15
---	--	---

2-metilisotiazol-3(2H)-ona

INDEX 613-326-00-9

0 < x < 0,0015

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071

Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%

CE 220-239-6

LD50 Oral: 120 mg/kg, LD50 Cutánea: 242 mg/kg, LC50 Inhalación nieblas/polvos: 0,11 mg/l/4h

CAS 2682-20-4

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

No se prevén efectos que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Las siguientes son indicaciones prácticas de correcto comportamiento en caso de contacto con un producto químico, incluso si este no es peligroso.

En caso de duda o en presencia de síntomas, póngase en contacto con un médico y muéstrelle este documento.

En caso de síntomas más graves, solicite asistencia médica inmediata.

OJOS: Quite al accidentado las eventuales lentes de contacto, si la situación permite realizar esta operación fácilmente. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte inmediatamente a un médico.

PIEL: Quitar las prendas contaminadas. Lave inmediatamente con abundante agua corriente (y, si es posible, con jabón). Consultar a un médico. Evite ulteriores contactos con las prendas contaminadas.

INGESTIÓN: No provoque el vómito sin expresa autorización del médico. Si el sujeto está inconsciente, no administre nada por vía oral. Consulte inmediatamente a un médico.

INHALACIÓN: Lleve al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Consulte inmediatamente a un médico.

Protección de los socorristas

Se recomienda que el socorrista que ayuda a un sujeto que ha estado expuesto a una sustancia o una mezcla química utilice equipos de protección individual. La naturaleza de estas protecciones depende de la peligrosidad de la sustancia o de la mezcla, de la forma de exposición y del grado de contaminación. En ausencia de otras indicaciones más específicas, se recomienda utilizar guantes desechables en caso de posible contacto con líquidos biológicos. Para conocer los tipos de EPI más adecuados para la sustancia o de la mezcla, se remite a la sección 8.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.

EFFECTOS RETARDADOS: Sobre la base de los datos disponibles, no se conocen casos de efectos retardados después de la exposición a este producto.

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

Si aparecen síntomas, ya sean agudos o retardados, consulte a un médico.

Elementos que deben estar a disposición en el lugar de trabajo para el tratamiento específico e inmediato

Agua corriente para lavar la piel y los ojos.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

Ninguno en particular.

	KEMIKA SPA SEMI-BAFF NERA	Revisión N. 1 Fecha de revisión 24/09/2025 Nueva emisión Imprimida el 25/09/2025 Pag. N. 4/15
--	--	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO
Evite respirar los productos de la combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

INFORMACIÓN GENERAL

Enfrie los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

EQUIPO

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Bloquee la pérdida, si no hay peligro.

Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.

Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso. Quite las prendas contaminadas y los dispositivos de protección antes de acceder a la zona destinada a comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

7.3. Usos específicos finales

Información no disponible.



KEMIKA SPA

SEMI-BAFF NERA

Revisión N. 1
Fecha de revisión 24/09/2025
Nueva emisión
Imprimida el 25/09/2025
Pag. N. 5/15

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Referencias normativas:

DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/A' 6.3.2020) Εναρμόσιη της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/EK „σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία»
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIKALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direc ^{UE} (U) 2022/431; Direc ^{UE} (U) 2019/1831; Direc ^{UE} (U) 2019/130; Direc ^{UE} (U) 2019/983; Direc ^{UE} (U) 2017/2398; Direc ^{UE} (U) 2017/164; Direc ^{UE} (U) 2009/161/U; Direc ^{UE} (U) 2006/15/U; Direc ^{UE} (U) 2004/37/U; Direc ^{UE} (U) 2000/39/U; Direc ^{UE} (U) 98/24/U; Direc ^{UE} (U) 91/322/U.

DIETILEN GLICOL MONOETIL ÉTER

Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h	STEL/15min	Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3
AGW	DEU	35	6	70
MAK	DEU	50		100
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC				
Valor de referencia en agua dulce		0,74		mg/l
Valor de referencia en agua marina		0,074		mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce		2,74		mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina		0,274		mg/kg
Valor de referencia para los microorganismos STP		500		mg/l
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)		444		mg/kg
Valor de referencia para el medio terrestre		0,15		mg/kg
Valor de referencia para la atmósfera		10		mg/l

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores		Efectos sobre los trabajadores		
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos
Oral		VND	25 mg/kg		
Inhalación		9 mg/m3	18,3 mg/m3		18 mg/m3
Dérmbica		VND	25 mg/kg		VND
					50 mg/kg

(2-metoximetiletoxi) propanol

Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h	STEL/15min	Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3
AGW	DEU	310	50	310
				50
				11



KEMIKA SPA

SEMI-BAFF NERA

Revisión N. 1
Fecha de revisión 24/09/2025
Nueva emisión
Imprimida el 25/09/2025
Pag. N. 6/15

MAK	DEU	310	50	310	50
VLA	ESP	308	50		PIEL
VLEP	FRA	308	50		PIEL
TLV	GRC	600	100	900	150
GVI/KGVI	HRV	308	50		PIEL
VLEP	ITA	308	50		PIEL
TLV	ROU	308	50		PIEL
WEL	GBR	308	50		PIEL
OEL	EU	308	50		PIEL

Mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)**Valor límite de umbral**

Tipo	Estado	TWA/8h	STEL/15min		Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	
MAK	DEU	0,2		0,4	INHAL

2-metilisotiazol-3(2H)-ona**Valor límite de umbral**

Tipo	Estado	TWA/8h	STEL/15min		Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	
MAK	DEU	0,2		0,4	INHAL

Leyenda:

(□) = NO PELIGRO ; INHAL = Fricción inhalable ; RSPIR = Fricción respirable ; TOR = Fricción irritante ; VND = peligro identificado para ningún DNO/PN diponible ; NDI = ningún efecto perjudicial ; NPI = ningún peligro identificado ; LOW = bajo peligro ; MOD = medio peligro ; HIGH = alto peligro

8.2. Controles de la exposición

Observar las medidas de seguridad usuales en la manipulación de sustancias químicas.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

En caso de que esté previsto un contacto prolongado con el producto, se aconseja proteger las manos con guantes de trabajo resistentes a la penetración (véase la norma EN 374).

El material de los guantes de trabajo deberá elegirse según el proceso de utilización y los productos que se puedan formar. Se recuerda asimismo que los guantes de látex pueden dar origen a fenómenos de sensibilización.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

No necesario.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

No necesario.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No necesario, salvo indicación en contrario en la evaluación del riesgo químico.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	líquido	Método:Visual
Color	negro	Nota:método visual
Olor	floreal	Método:Olfativo
Umbral olfativo	no disponible	Motivo para falta de dato:Irrelevante
Punto de fusión / punto de congelación	= 0 °C	Método:Método interno
Punto inicial de ebullición	= 100 °C	Método:Método interno.
Intervalo de ebullición	no disponible	Motivo para falta de dato:Indisponible
Inflamabilidad	No inflamable.	Método:Datos estimados de las características físico-químicas de las materias primas.
Límites inferior de explosividad	no aplicable	Motivo para falta de dato:No explosivo, valor estimado en base a las características químicas/físicas de las materias primas.
Límites superior de explosividad	no aplicable	Motivo para falta de dato:No explosivo, valor estimado en base a las características químicas/físicas de las materias primas.
Punto de inflamación	> 60 °C	Método:Valor estimado basado en sustancias.
Temperatura de auto-inflamación	Combustión no sostenida.	Motivo para falta de dato:No relevante para el tipo de producto
Temperatura de descomposición	no aplicable	Motivo para falta de dato:No relevante para el tipo de producto
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)	no disponible	Motivo para falta de dato:Indisponible
pH	8,3	Método:Chequeo instrumental.
Viscosidad cinemática	no disponible	Motivo para falta de dato:No relevante para el tipo de producto
Viscosidad dinámica	30 cps	Método:Control instrumental
Solubilidad	soluble en agua	Método:Método interno MA-19
Tasa de disolución	no disponible	Motivo para falta de dato:No relevante para el tipo de producto
Coeficiente de repartición: n-octanol/agua	no disponible	Motivo para falta de dato:No relevante para el tipo de producto
Presión de vapor	no disponible	Motivo para falta de dato:Irrelevante
Densidad y/o densidad relativa	1,03 g/ml	Método:Verificación instrumental
Densidad de vapor relativa	no disponible	Motivo para falta de dato:No relevante para el tipo de producto
Características de las partículas	no aplicable	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Líquidos inflamables

Mantenimiento de combustión no mantiene la combustión

9.2.2. Otras características de seguridad

Propiedades explosivas no explosivo Método:Característica estimada sobre la base de sustancias

Propiedades comburentes no comburente Método:Evaluación basada en la composición química.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

(2-metoximetiletoxi) propanol

Forma peróxidos con: aire.

	KEMIKA SPA SEMI-BAFF NERA	Revisión N. 1 Fecha de revisión 24/09/2025 Nueva emisión Imprimida el 25/09/2025 Pag. N. 8/15
---	--	---

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

DIETILEN GLICOL MONOETIL ÉTER

Forma mezclas explosivas con: aire. Puede reaccionar peligrosamente con: agentes oxidantes, aluminio.

(2-metoximetiletoxi) propanol

Puede reaccionar violentamente con: agentes oxidantes fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en particular. De todos modos, aténgase a las precauciones usuales para los productos químicos.

(2-metoximetiletoxi) propanol

Evitar la exposición a: fuentes de calor. Posibilidad de explosión.

10.5. Materiales incompatibles

Información no disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Información no disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación.

Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.

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

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Información no disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información no disponible.

	KEMIKA SPA SEMI-BAFF NERA	Revisión N. 1 Fecha de revisión 24/09/2025 Nueva emisión Imprimida el 25/09/2025 Pag. N. 9/15
---	--	---

Efectos interactivos

Información no disponible.

TOXICIDAD AGUDA

ETA (Inhalación) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

ETA (Oral) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

ETA (Cutánea) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

DIETILEN GLICOL MONOETIL ÉTER

LD50 (Cutánea):

9143 mg/kg rabbit

LD50 (Oral):

6031 mg/kg rat

LC50 (Inhalación vapores):

0,02 mg/l rat (8 h)

(2-metoximetiletoxi) propanol

LD50 (Cutánea):

> 19020 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):

> 5000 mg/kg rat

LC50 (Inhalación vapores):

> 275 mg/kg rat (7 h)

Mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)

LD50 (Cutánea):

> 141 mg/kg Rat

LD50 (Oral):

66 mg/kg Rat

LC50 (Inhalación nieblas/polvos):

0,33 mg/l/4h Rat

2-metilisotiazol-3(2H)-ona

LD50 (Cutánea):

242 mg/kg Rat

LD50 (Oral):

120 mg/kg Rat

LC50 (Inhalación nieblas/polvos):

0,11 mg/l/4h Rat

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene:

2-metilisotiazol-3(2H)-ona

Mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)

Ácidos de resina y ácidos de colofonia, fumarados, ésteres con pentaeritritol

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

**KEMIKA SPA****SEMI-BAFF NERA**

Revisión N. 1
Fecha de revisión 24/09/2025
Nueva emisión
Imprimida el 25/09/2025
Pag. N. 10/15

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad**DIETILEN GLICOL MONOETIL ÉTER**

LC50 - Peces > 100 mg/l/96h Pimephales promelas

(2-metoximetiletoxi) propanol

LC50 - Peces > 10000 mg/l/96h

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas > 969 mg/l/72h

Mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)

LC50 - Peces 0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crustáceos 0,16 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas 0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum

NOEC crónica peces 0,02 mg/l Danio rerio

NOEC crónica crustáceos 0,1 mg/l Daphnia magna

NOEC crónica algas / plantas acuáticas 0,00049 mg/l Skeletonema costatum

2-metilisotiazol-3(2H)-ona

LC50 - Peces 4,77 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crustáceos 0,934 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas 0,103 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata

NOEC crónica peces 4,93 mg/l Oncorhynchus mykiss

NOEC crónica crustáceos 0,044 mg/l Daphnia magna

NOEC crónica algas / plantas acuáticas 0,05 mg/l Raphidocelis subcapitata

	KEMIKA SPA SEMI-BAFF NERA	Revisión N. 1 Fecha de revisión 24/09/2025 Nueva emisión Imprimida el 25/09/2025 Pag. N. 11/15
--	--	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

DIETILEN GLICOL MONOETIL ÉTER

Solubilidad en agua 1000 - 10000 mg/l
Rápidamente degradable

(2-metoximetiletoxi) propanol

Solubilidad en agua 1000 - 10000 mg/l
Rápidamente degradable

Mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)

Solubilidad en agua > 10000 mg/l
NO rápidamente degradable

2-metilisotiazol-3(2H)-ona

Solubilidad en agua 489000 mg/l
Degradabilidad: dato no disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

DIETILEN GLICOL MONOETIL ÉTER

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua -0,54

(2-metoximetiletoxi) propanol

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 0,0043

Mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 0,75
BCF < 54

2-metilisotiazol-3(2H)-ona

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua -0,486
BCF 5,75

12.4. Movilidad en el suelo

2-metilisotiazol-3(2H)-ona

Coeficiente de distribución: suelo/agua -24,54

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

	KEMIKA SPA SEMI-BAFF NERA	Revisión N. 1 Fecha de revisión 24/09/2025 Nueva emisión Imprimida el 25/09/2025 Pag. N. 12/15
---	--	--

12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos. La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local. La gestión de los residuos derivados de la utilización o dispersión de este producto debe organizarse de acuerdo con las normas de seguridad laboral. Véase la sección 8 para conocer la posible necesidad de EPI.
EMBALAJES CONTAMINADOS
Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

14.1. Número ONU o número ID

no aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

Información no pertinente.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Categoría Seveso - Directivo 2012/18/CE: Ninguna

	KEMIKA SPA SEMI-BAFF NERA	Revisión N. 1 Fecha de revisión 24/09/2025 Nueva emisión Imprimida el 25/09/2025 Pag. N. 13/15
---	--	--

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Producto

Punto 40

Sustancias contenidas

Punto 75

Reglamento (CE) Nº 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

no aplicable

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje ≥ al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

Acute Tox. 2	Toxicidad aguda, categoría 2
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda, categoría 3
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Corr. 1C	Corrosión cutáneas, categoría 1C
Skin Corr. 1	Corrosión cutáneas, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A

	KEMIKA SPA SEMI-BAFF NERA	Revisión N. 1 Fecha de revisión 24/09/2025 Nueva emisión Imprimida el 25/09/2025 Pag. N. 14/15
--	--	--

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 4
H310	Mortal en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Sistema de descriptores de uso:

PC **31** Abrillantadores y ceras

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE/ ETA: Estimación de Toxicidad Aguda
- CAS: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PMT: Persistente, móvil y tóxico
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
- vPvM: Muy persistente y muy móvil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

	KEMIKA SPA SEMI-BAFF NERA	Revisión N. 1 Fecha de revisión 24/09/2025 Nueva emisión Imprimida el 25/09/2025 Pag. N. 15/15
---	--	--

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Reglamento (UE) 2019/1148
18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Reglamento delegado (UE) 2023/707
24. Reglamento delegado (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Reglamento delegado (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Reglamento delegado (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Reglamento delegado (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.