

CALNET H

Limpiador antical, elimina la cal, óxido, musgo y algas.



DESCRIPCIÓN

Producto ácido especialmente formulado para eliminar incrustaciones de cal, restos de óxido, musgo y algas en superficies duras. Su fórmula actúa de forma rápida y eficaz, restaurando el aspecto original de las superficies tratadas. Disuelve eficazmente depósitos de cal y residuos calcáreos. Elimina manchas de óxido superficiales. Acción limpiadora contra musgo y algas. Apto para uso en interiores y exteriores. Fácil aplicación y enjuague. No contiene disolventes clorados.

MODO DE EMPLEO

Dilución recomendada:

– Para uso general: no diluir, producto puro.

Aplicación:

- Aplicar el producto con pulverizador, brocha o esponja sobre la superficie.
- Dejar actuar entre 1 y 5 minutos, sin dejar secar el producto.
- Frotar si es necesario con cepillo o estropajo no metálico.
- Aclarar con agua limpia.

Precauciones:

- No aplicar sobre superficies sensibles a los ácidos (mármol, granito pulido, aluminio, zinc).
- Realizar una prueba previa en una zona poco visible.
- Usar guantes durante su aplicación.

APLICACIÓN

Superficies cerámicas y sanitarios (baños, duchas, griferías). Fachadas, muros, suelos exteriores, terrazas y pavimentos porosos. Equipos y circuitos afectados por depósitos calcáreos (sin contacto con aluminio). Piscinas, fuentes, depósitos de agua, zonas húmedas.

Limpieza de restos de obra (cemento y eflorescencias calcáreas).

FORMATO

- REF: 10100701
 - Botella de 750 ml.
Cajas de 12 unidades.
Pallets completos 36 cajas

- REF: 10100705
 - Garrafas de 5 litros.
Cajas de 4 unidades.
Pallets completos 32 cajas

PROPIEDADES FÍSICAS

ASPECTO – LÍQUIDO
OLOR – CITRICO
COLOR – AMARILLO TRANSPARENTE
DENSIDAD – (1,089 – 1,109) G/ML
PH 1% – 1,5 – 2,5

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

ACIDO
TENSIOACTIVOS NO IÓNICOS
PERFUME
AGUA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml



Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Página 1 de 14

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Fecha de impresión: 18/11/2024

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: CALNET H 750ml
Código del producto: 10100701
UFI: R110-Y0KH-P002-R4J1

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

Limpiador antical.

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **CH QUIMICA S.L.**
Dirección: C/ Olot, 18-16, Pol. Ind. Pla de la Bruguera
Población: 08211 - Castellar del Vallès
Provincia: Barcelona
Teléfono: +34937143535
E-mail: info@chquimica.com
Web: www.chquimica.com

1.4 Teléfono de emergencia: +34937143535 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 07:00-15:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Según el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Provoca irritación ocular grave.
Skin Irrit. 2 : Provoca irritación cutánea.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P264
P280 Llevar guantes y equipo de protección para los ojos.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH208 Contiene Citronitrilo -generic (3-Methyl-5-phenylpent-2-enitrilo). Puede provocar una reacción alérgica.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml

Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Página 2 de 14
Fecha de impresión: 18/11/2024



2.3 Otros peligros.

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica).

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No aplicable.

3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda
N. Índice: 016-026-00-0 N. CAS: 5329-14-6 N. CE: 226-218-8 N. registro: 01-2119488633-28-XXXX	ácido sulfamídico, ácido sulfámico	10 - 25 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 126-92-1 N. CE: 204-812-8 N. registro: 01-2119971586-23-XXXX	etasulfato de sodio	1 - 3 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 308062-28-4 N. registro: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-óxides	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 101-84-8 N. CE: 202-981-2 N. registro: 01-2119472545-33-XXXX	[1] [2] Difenil éter	0.1 - 2.5 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319	-
N. CAS: 93893-89-1 N. CE: 299-682-2	Citronitrile -generic (3-Methyl-5-phenylpent-2-enenitrile)	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skin Sens. 1, H317	-
N. CAS: 104-76-7 N. CE: 203-234-3 N. registro: 01-2119487289-20-XXXX	[1] [2] 2-Etil-1-hexanol	0 - 10 %	Acute Tox. 4, H332 - Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335 - Skin Irrit. 2, H315	Por inhalación: ETA = 11000 mg/m3 (Vapores)

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml



Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Página 3 de 14

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Fecha de impresión: 18/11/2024

N. CAS: 76-22-2 N. CE: 200-945-0 N. registro: 01-2119966156-31-XXXX	[2] Alcanfor	0 - 10 %	Acute Tox. 4, H332 - Flam. Sol. 2, H228 - STOT SE 2, H371	-
N. Índice: 605-019-00-3 N. CAS: 5392-40-5 N. CE: 226-394-6 N. registro: 01-2119462829-23-XXXX	[2] citral	0 - 1 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.

[1] Sustancia con límite de exposición de la Unión Europea en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

[2] Sustancia con límite nacional de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

MEZCLA IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Inhalación.

Situarse al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Riesgos especiales.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml

Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Página 4 de 14
Fecha de impresión: 18/11/2024



La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales.

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m ³
Difenil éter	101-84-8	Deutschland [1]	Ocho horas	1	7,1
			Corto plazo	8	56,8
		España [2]	Ocho horas	1	7,1
			Corto plazo	2	14,2

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml



Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Página 5 de 14

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Fecha de impresión: 18/11/2024

			Ocho horas		
	European Union [3]		Ocho horas	1	7
			Corto plazo	2	14
		México [4]	Ocho horas	1	
			Corto plazo	2	
2-Etil-1-hexanol	104-76-7	Deutschland [1]	Ocho horas	20	110
			Corto plazo	40	220
		España [2]	Ocho horas	1	5,4
			Corto plazo		
		European Union [3]	Ocho horas	1	5,4
			Corto plazo		
Alcanfor	76-22-2	España [2]	Ocho horas	2	13
			Corto plazo	3	19
		México [4]	Ocho horas	2	
			Corto plazo	3	
citral	5392-40-5	España [2]	Ocho horas	5 (Vía dérmica, sensibilizante, fracción inhalable a vapor)	
			Corto plazo		
		México [4]	Ocho horas	5 (Fracción inhalable y vapor)	
			Corto plazo		

[1] Laut Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" verabschiedet vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt.

[2] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2023.

[3] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[4] Según NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral Reconocimiento, evaluación y control, de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
ácido sulfamídico, ácido sulfámico N. CAS: 5329-14-6 N. CE: 226-218-8	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	10 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	5 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	5 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	70,5 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	17,4 (mg/m ³)
Difenil éter N. CAS: 101-84-8 N. CE: 202-981-2	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	9,68 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	245,8 (mg/m ³)
2-Etil-1-hexanol N. CAS: 104-76-7 N. CE: 203-234-3	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	53,2 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	2,3 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Corto plazo, Efectos locales	106,4 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Corto plazo, Efectos locales	53,2 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	23 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	11,4 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	11,4 (mg/kg bw/day)

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml



Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Página 6 de 14

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Fecha de impresión: 18/11/2024

	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	1,1 (mg/kg bw/day)
citral N. CAS: 5392-40-5 N. CE: 226-394-6	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	9 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

Niveles de concentración PNEC:

Nombre	Detalles	Valor
ácido sulfamídico, ácido sulfámico N. CAS: 5329-14-6 N. CE: 226-218-8	agua (agua dulce)	0,048 (mg/L)
	agua (agua marina)	0,0048 (mg/L)
	agua (liberaciones intermitentes)	0,48 (mg/L)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2 (mg/L)
	sedimento (agua dulce)	0,173 (mg/kg sediment dw)
	sedimento (agua marina)	0,0173 (mg/kg sediment dw)
	suelo	0,00638 (mg/kg soil dw)
2-Etil-1-hexanol N. CAS: 104-76-7 N. CE: 203-234-3	agua (agua dulce)	0,017 (mg/L)
	agua (agua marina)	0,0017 (mg/L)
	agua (liberaciones intermitentes)	0,17 (mg/L)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 (mg/L)
	sedimento (agua dulce)	0,28 (mg/kg sediment dw)
	sedimento (agua marina)	0,028 (mg/kg sediment dw)
	suelo	0,047 (mg/kg soil dw)
oral (peligro para los depredadores)	55 (mg/kg food)	

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100 %
Usos:	Limpiador antical.
Protección respiratoria:	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de las manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de los ojos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de la piel:	
EPI:	Calzado de trabajo
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml



Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Página 7 de 14
Fecha de impresión: 18/11/2024

Observaciones: El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo Transparente

Olor: Cítrico

Umbral olfativo: No disponible

Punto de fusión: No disponible

Punto de congelación: No disponible

Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: ≥ 100 °C

Inflamabilidad: No disponible

Límite inferior de explosión: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Límite superior de explosión: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de inflamación: No aplicable

Temperatura de auto-inflamación: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

pH: 2.5 (1%)

Viscosidad cinemática: No aplicable

Solubilidad: No disponible

Hidrosolubilidad: Soluble en agua kg/m³

Liposolubilidad: No disponible

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logarítmico): No disponible

Presión de vapor: 22,701 Pa (Estimación en base a las indicaciones del Reglamento (CE) N°1272/2008) (Estimación en base a las indicaciones del Reglamento (CE) N°1272/2008)

Densidad absoluta: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad relativa: (1,089 - 1,109) g/ml

Densidad de vapor: No disponible

Características de las partículas: No disponible

9.2 Otros datos.

Otras características de seguridad

Viscosidad: No disponible

Punto de gota: No aplicable

Centelleo: No aplicable

% Sólidos: No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml

Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Página 8 de 14
Fecha de impresión: 18/11/2024



SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

MEZCLA IRRITANTE. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.

MEZCLA IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
ácido sulfamídico, ácido sulfámico N. CAS: 5329-14-6 N. CE: 226-218-8	Oral	LD50	Rata	3160 mg/kg
	Cutánea	LD50	Rata	>2000 mg/kg bw [1]
		[1] Study report, 2010. OECD 402		
Inhalación				
etasulfato de sodio N. CAS: 126-92-1 N. CE: 204-812-8	Oral	DL50	Rata	2840 mg/kg [1]
		NOAEC	Rata	488 mg/kg
	[1] OECD 401			
Cutánea	DL50	Conejo	>2000 mg/kg [1]	
	[1] OECD 402			
Inhalación	CL50	Rata	>890 mg/m ³ (4h)	
2-Etil-1-hexanol N. CAS: 104-76-7 N. CE: 203-234-3	Oral	DL50	Rata	2047 mg/kg [1]
		NOAEL	Rata	>250 mg/kg
	[1] OECD 401			
Cutánea	LD50	Rata	>3000 mg/kg bw [1]	
	[1] OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)			
Inhalación	ETA	Rata	11000 mg/m ³ (4h)	
	NOAEC		638 mg/m ³	
Alcanfor N. CAS: 76-22-2 N. CE: 200-945-0	Oral	DL50	Rata	>2000 mg/kg
	Cutánea	DL50	Conejo	>2000 mg/kg
		CL50	Rata	11 mg/L (6h)
citral N. CAS: 5392-40-5 N. CE: 226-394-6	Oral	LD50	Rata	4950 mg/kg bw [1]
		[1] BASF AG, Abteilung Toxikologie. unveroeffentlichte Untersuchung (VI/155), 12.04.1957		
	Cutánea	LD50	Conejo	2250 mg/kg bw [1]
[1] Moreno O.M.: Report to RIFM (1974) zitiert in: Opdyke D.L.J.: Fd. Cosmet. Toxicol. 17, 259-266,(1979)				
Inhalación	CL50	Rata	>20 mg/L	

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Producto clasificado:

Irritante cutáneo, Categoría 2: Provoca irritación cutánea.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml

Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024



Página 9 de 14

Fecha de impresión: 18/11/2024

Producto clasificado:

Irritación ocular, Categoría 2: Provoca irritación ocular grave.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

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

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

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

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros.

Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

Otros datos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
ácido sulfamídico, ácido sulfámico N. CAS: 5329-14-6 N. CE: 226-218-8	Peces	LC50	Pimephales promelas	70.3 mg/l (96 h) [1]
		[1] Aquatic Toxicity of Forty Industrial Chemicals: Testing in Support of Hazardous Substance Spill Prevention Regulation, M.W. CURTIS and C.H. WARD, 1981.		
	Invertebrados acuáticos	EC50	Dafnia magna	71.6 mg/l (48 h) [1]
[1] Study report, 2010.				
Plantas acuáticas N. CAS: 5329-14-6 N. CE: 226-218-8	Plantas acuáticas	EC50	Desmodesmus subspicatus	48 mg/l (72 h) [1]
		[1] Study report, 2010. OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)		
etasulfato de sodio N. CAS: 126-92-1 N. CE: 204-812-8	Peces	CL50	Pez	>100 mg/L (96h)
	Invertebrados acuáticos	CE50	Dafnia	483 mg/L (48h) [1]
		NOEC	Dafnia	1.4 mg/L [2]
[1] OECD202 [2] OECD 211				
Plantas acuáticas N. CAS: 126-92-1 N. CE: 204-812-8	Plantas acuáticas	CE50	Agae	511 mg/L [1]
		NOEC	Algas	199 Algae (72h) [2]
[1] OECD 201 [2] OECD 201				

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml



Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Página 10 de 14

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Fecha de impresión: 18/11/2024

2-Etil-1-hexanol N. CAS: 104-76-7 N. CE: 203-234-3	Peces	LC50	Leuciscus melanotus idus	17.1 mg/L (96 h) [1]
	Invertebrados acuáticos	[1] EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish) Cited as Directive 84/449/EEC, C.1 ("Acute toxicity for fish")		
		EC50	Dafnia magna	39 mg/L (48 h) [1]
		[1] EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) Cited as Directive 84/449/EEC, C.2 (Acute toxicity for Daphnia)		
Plantas acuáticas	NOEC	Chlorella emersonii	10 mg/l (48 h) [1]	
	CE50	Algas	>17 mg/L (72h) [2]	
		[1] Biological effects of solvent extraction chemicals on aquatic organisms, J Chem Technol Biotechnol 29, 249-259		
	[2] OECD 201			
Alcanfor N. CAS: 76-22-2 N. CE: 200-945-0	Peces	CL50	P.promelas	110 mg/L (48h)
	Invertebrados acuáticos	CE50	D.magna	4.2 ml/L (48h)
	Plantas acuáticas	CE50	Algas	1.71 mg/L (72h)
citral N. CAS: 5392-40-5 N. CE: 226-394-6	Peces	CL50	O.latipes	6.1 mg/L (24h)
	Invertebrados acuáticos	EC50	Dafnia magna	10 mg/L (24 h) [1]
		[1] Environment Agency Japan (1994): Investigation on the Ecotoxicological effects of OECD High Volume Chemicals (Phase 3): p. 65 - 164.		
Plantas acuáticas	EC50	Scenedesmus subspicatus (Desmodesmus subspicatus)	16 mg/L (72 h) [1]	
		[1] BASF AG, Labor Oekologie. unveroeffentlichte Untersuchung, (0547/88)		

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

Los tensioactivos contenidos en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes que los solicitan.

12.3 Potencial de bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Nombre	Bioacumulación			
	Log Kow	BCF	NOECs	Nivel
etasulfato de sodio N. CAS: 126-92-1 N. CE: 204-812-8	-0,248	3,2	-	Muy bajo
Difenil éter N. CAS: 101-84-8 N. CE: 202-981-2	4,21	-	-	Alto
2-Etil-1-hexanol N. CAS: 104-76-7 N. CE: 203-234-3	2,9	25,33	-	Bajo
Alcanfor	2,38	38	-	Bajo

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml



Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Página 11 de 14

Fecha de impresión: 18/11/2024

N. CAS: 76-22-2	N. CE: 200-945-0				
citral		3,45	10	-	Moderado
N. CAS: 5392-40-5	N. CE: 226-394-6				

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

12.7 Otros efectos adversos.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU o número ID.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml

Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Página 12 de 14
Fecha de impresión: 18/11/2024



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

Compuesto orgánico volátil (COV)

Contenido de COV (p/p): 0,116 %

Contenido de COV: 1,256 g/l

Contenido de acuerdo al Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes:

tensioactivos aniónicos	< 5%
tensioactivos no iónicos	< 5%
perfumes	

Alérgenos: CITRAL; CAMPHOR

El producto cumple con el Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

Contenido del etiquetado de acuerdo al Real Decreto 770/1999:

No ingerir.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Restricciones de fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias y mezclas peligrosas:

Denominación de la sustancia, de los grupos de sustancias o de las mezclas	Restricciones
3. Sustancias o mezclas líquidas o reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) no 1272/2008: a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F); b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10; c) clase de peligro 4.1; d) clase de peligro 5.1.	1. No se utilizarán en: - artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros, - artículos de diversión y broma, - juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo. 2. Los artículos que no cumplan lo dispuesto en el punto 1 no podrán comercializarse. 3. No se comercializarán cuando contengan un agente colorante, a menos que se requiera por razones fiscales, un agente perfumante o ambos, si: - pueden utilizarse como combustible en lámparas de aceite decorativas destinadas a ser suministradas al público en general, y - presentan un riesgo de aspiración y están etiquetadas con la frase H304. 4. Las lámparas de aceite decorativas destinadas a ser suministradas al público en general no se comercializarán a menos que se ajusten a la norma europea sobre lámparas de aceite decorativas (EN 14059) adoptada por el Comité Europeo de Normalización (CEN). 5. Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones comunitarias sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y mezclas peligrosas, los proveedores se asegurarán, antes de la comercialización, de que se cumplen los siguientes requisitos: a) los aceites para lámparas etiquetados con la frase H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán llevar marcada de manera visible, legible e indeleble la siguiente indicación: «Mantener las lámparas que contengan este líquido fuera del alcance de los niños»; y, para el 1 de diciembre 2010: «un simple sorbo de aceite para lámparas, o incluso chupar la mecha, puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales»; b) para el 1 de diciembre de 2010, los líquidos encendedores de barbaoca etiquetados con la frase H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán llevar marcada de manera legible e indeleble la siguiente indicación: «un simple sorbo de líquido encendedor de barbaoca puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales»; c) para el 1 de diciembre de 2010, los aceites para lámparas y los líquidos encendedores de barbaoca etiquetados con la frase H304 y destinados a ser

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml



Versión 1 Fecha de emisión: 17/10/2023

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Página 13 de 14
Fecha de impresión: 18/11/2024

	suministrados al público en general deberán presentarse en envases negros opacos de 1 litro como máximo.
--	--

Clase de contaminante para el agua (Alemania): WGK 1: Poco peligroso para el agua. (Autoclasificado según Reglamento AwSV)

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H371	Puede provocar daños en los órganos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 4 : Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4
Acute Tox. 4 : Toxicidad oral aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1 : Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 3
Eye Dam. 1 : Lesión ocular grave, Categoría 1
Eye Irrit. 2 : Irritación ocular, Categoría 2
Flam. Sol. 2 : Sólido inflamable, Categoría 2
STOT SE 2 : Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 2
STOT SE 3 : Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 3
Skin Irrit. 2 : Irritante cutáneo, Categoría 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutáneo, Categoría 1

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

AwSV:	Reglamento de Instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua.
BCF:	Factor de bioconcentración.
CEN:	Comité Europeo de Normalización.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10100701-CALNET H 750ml



Versión 1 **Fecha de emisión: 17/10/2023**

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 24/07/2024

Página 14 de 14

Fecha de impresión: 18/11/2024

considerarse un riesgo mínimo tolerable.

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

EC50: Concentración efectiva media.

EPI: Equipo de protección personal.

LC50: Concentración Letal, 50%.

LD50: Dosis Letal, 50%.

NOEC: Concentración sin efecto observado.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

WGK: Clases de peligros para el agua.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (CE) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.