



FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

DEFORT CREMA
Crema limpiadora para cocinas y baños

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: DEFORT CREMA

Aplicación: Limpiador en crema para cocinas y baños.

Características: DEFORT CREMA es un enérgico limpiador desincrustante con abrasivos especiales, que eliminan sin dificultad cualquier tipo de suciedad en los elementos sanitarios de los baños y en las placas vitrocerámicas, pilas, bancadas, etc. de las cocinas. Se muestra eficaz en cualquier superficie limpiando sin rayar y abrigantando multitud de materiales, como el acero inoxidable, aluminio, cromados, etc.

Modo de empleo: Aplicar el producto sobre la superficie a limpiar, frotando a continuación con bayeta o celulosa hasta la total eliminación de la suciedad y del producto.

En caso necesario, aclarar con agua.

Responsable puesta en el mercado:

EUROSANEX, S. L.

Pol. Ind. Castilla, Esquina Vial 2 – Vial 5

46380 CHESTE (Valencia)

Telf. 96 251 04 07 / Fax 96 251 25 21

Nº Registro Industrial 46/55.707

Nº Registro Fte. Plaguicidas 0389-CV

Empresa certificada por BVQI con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001

Teléfono y e-mail de emergencia (7.00-19.00 h): 96 251 04 07 / correo@eurosanex.com

2. Identificación de peligros

Reglamento nº 1272/2008 (CLP): Atención



Indicaciones de peligro: Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia: P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto. Seguir aclarando.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Información suplementaria: EUH208: Contiene Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y

2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R. D. 770/1999): No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de accidente, consulten al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf. 915620420.

3. Composición/información sobre los componentes

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación		Nombre químico	%	Clasificación
Nº CAS	497-19-8	Carbonato de sodio	1-5	Eye Irrit. 2: H319 - Atención
Nº EC	207-838-8			
REACH	01-2119458498-19			
Nº CAS	68411-30-3	Acido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	1-5	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro
Nº EC	270-115-0			
REACH	01-2119489428-22			
Nº CAS	68131-39-5	Alcohol, C12-15, etoxilado (C12-15 PARETH-7)	1-5	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318 - Peligro
Nº EC	500-195-7			
REACH	01-2119488720-33			
Nº CAS	55965-84-9	Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	< 1	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro
Nº EC				
REACH				

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12 y 16.



4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: Se recomienda quitar la ropa contaminada y aclarar con abundante agua fría y jabón neutro. Volver a lavar con agua y jabón. En caso de afección importante acudir al médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar las lentes de contacto. Acudir al médico lo más rápidamente posible.

Inhalación: Se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica si los síntomas o persisten.

Ingestión: No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta.

Información para el médico: Los daños de los detergentes y tensioactivos en las mucosas intestinales son irreversibles. No provocar vómitos, sino efectuar lavado de estómago previa adición de dimeticona (antiespumante). En cualquier caso, consultar el Servicio Médico de Información Toxicológica Telf. 915 620 420.

5. Medidas de lucha contra incendios

Acción a tomar en caso de incendio: Puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Refrigerar con agua los recipientes próximos al fuego. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997.

Medios de extinción adecuados: Están permitidos todos los agentes extintores (extintores de polvo polivalente), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

Riesgos inusuales de incendio y explosión: No inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

Peligros específicos derivados de la mezcla: De la combustión pueden formarse productos perjudiciales para la salud: CO, CO₂, NO_x.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Protección personal: Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores. Usar elementos de protección personal (Ver epígrafe 8) mientras se limpie el derrame de producto. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

Precauciones medioambientales: Evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo. Notificar en caso de grandes vertidos al medio acuático a la autoridad competente. Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto.

Método de limpieza: Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Guardar los restos en un contenedor cerrado.

7. Manipulación y almacenamiento

Manejar de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. Se recomienda quitar la ropa contaminada. Emplear equipos de protección personal.

Almacenamiento: Consérvese en lugar seco. Mantener alejado de fuentes de calor. Manténgase el recipiente de origen herméticamente cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños. Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis. Evitar radiación y el contacto con alimentos.

Usos específicos finales: Limpiador desincrustante de los elementos sanitarios de los baños y placas vitrocerámicas, pilas, bancadas, etc. de las cocinas, de materiales, como el acero inoxidable, aluminio, cromados, etc.

8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de controles de exposición cuando se maneja el producto puro:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto.



Nombre químico		DNEL (Trabajadores)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Carbonato de sodio	Oral Cutánea Inhalación				10 mg/m ³
Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	Oral Cutánea Inhalación			170 mg/kg 12 mg/m ³	12 mg/m ³
Alcohol, C12-15, etoxilado (C12-15 PARETH-7)	Oral Cutánea Inhalación			2080 mg/kg 294 mg/m ³	

Nombre químico		DNEL (Población)			
		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Carbonato de sodio	Oral Cutánea Inhalación		10 mg/m ³		
Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	Oral Cutánea Inhalación			0.85 mg/kg 85 mg/kg 3 mg/m ³	3 mg/m ³
Alcohol, C12-15, etoxilado (C12-15 PARETH-7)	Oral Cutánea Inhalación			25 mg/kg 1250 mg/kg 87 mg/m ³	

Nombre químico	PNEC (Medio ambiente)	
Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	STP = 3.43 mg/lt. Suelo = 35 mg/kg. Intermitente = 0.0167 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.268 mg/lt. Agua salada = 0.0268 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 8.1 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 8.1 mg/kg.
Alcohol, C12-15, etoxilado (C12-15 PARETH-7)	STP = 10000 mg/lt. Suelo = 1 mg/kg. Intermitente = 0.0446 mg/lt. Oral = No relevante.	Agua dulce = 0.0446 mg/lt. Agua salada = 0.0446 mg/lt. Sedimento (Agua dulce) = 41.3 mg/kg. Sedimento (Agua salada) = 41.3 mg/kg.

Equipo de protección personal: En el caso de emplear equipos de protección individual deben disponer del "marcado CE" de acuerdo al R.D. 1407/1992. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc.

Sistema respiratorio: Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional.

Piel y cuerpo: Aconsejable el uso de ropa de trabajo (Cat. I, Normas CEN EN ISO 13688:2013).

Manos: Usar guantes de protección contra riesgos menores (Cat. I, Normas CEN EN 420:2003+A1:2009).

Ojos: Usar gafas panorámicas contra salpicaduras de líquidos (Cat. II, Normas CEN EN166:2001, EN172:1994/A1:2000, EN172:1994/A2:2001 o EN ISO 4007:2012).

La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.

Controles de la exposición del medio ambiente: Se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

Compuestos orgánicos volátiles: En aplicación al R. D. 117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 0.01 % peso.

Concentración C.O.V. a 20 °C: 0.16 kg/m³.

Número de carbonos medio: 10.

Peso molecular medio: 136.2 g/mol.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido viscoso opaco.

Color: Blanco.

Olor: Cítrico.

pH al 1 %: 10.5.

Temperatura de inflamabilidad: No inflamable (> 60 °C).

Densidad: 1280 kg/m³.

Solubilidad: Parcialmente soluble en el agua.

Materia orgánica total: 6 % aprox.



10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de uso, manipulación y almacenamiento.

Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado de fuentes de calor. Evitar la incidencia directa de radiación solar.

Incompatibilidades: Evitar incidencia directa de materias comburentes, agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis. No mezclar con otros productos.

Reacciones peligrosas: No es corrosivo para los metales. Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes y ácidos.

Productos de descomposición peligrosos: Pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono, óxidos de azufre y otros compuestos orgánicos.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: No se disponen de datos experimentales del producto relativos a las propiedades toxicológicas. La clasificación toxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (CE) nº 1272/2008~487/2013 (CLP).

Información toxicológica específica de las sustancias:

Nombre químico	Toxicidad aguda por componentes
Carbonato de sodio	Oral: DL ₅₀ = 4090 mg/kg (rata).
Ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	Oral: DL ₅₀ = 1260 mg/kg (rata).
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	Oral/rata: DL ₅₀ = 100 mg/kg. Cutánea/rata: DL ₅₀ = 300 mg/kg.

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud:

Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel.

Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares.

Inhalación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Ingestión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión.

Efectos de sensibilización: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Peligro por aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

12. Información ecológica

Peligros ambientales: No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (CE) nº 1272/2008~487/2013 (CLP). El producto usado para su finalidad no presenta peligro para el medio ambiente. Se recomienda evitar su vertido.

Nombre químico	Ecotoxicidad aguda por componentes
Carbonato de sodio	Peces (<i>Gambusia affinis</i>): CL ₅₀ = 740 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 265 mg/lit (48 h).
Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	Peces (<i>Lepomis macrochirus</i>): CL ₅₀ = 1.67 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 2.9 mg/lit (48 h). Alga (<i>Selenastrum capricornutum</i>): CE ₅₀ = 29 mg/lit (96 h).
Alcohol, C12-15, etoxilado (C12-15 PARETH-7)	Peces (<i>Pleuronectes platessa</i>): CL ₅₀ = 0.59 mg/lit (96 h). Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 0.14 mg/lit (48 h).
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	Peces: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/lit (96 h). Crustáceo: CE ₅₀ = 0,1-1 mg/lit. Algas: CL ₅₀ = 0.1-1 mg/lit.

Persistencia y degradabilidad: Cumple la legislación vigente respecto a biodegradabilidad.

Nombre químico	Degradabilidad	Biodegradabilidad
Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	No relevante	Concentración = 34.3 mg/lit. Periodo = 29 días. DBO degrada 89 %.



13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos, Directiva 2008/98/CE (Ley 22/2011): Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2. Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.

Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014): No peligroso.

14. Información relativa al transporte

Este producto no está regulado para su transporte.

15. Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Reglamento (CE) nº 528/2012: Contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1).

Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conforme al Artículo 9 del Reglamento (UE) Nº 528/2012:

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)
(excluida para el tipo de producto 3, 7, 9, 10).

Etiquetado del contenido: < 5 % Tensioactivos aniónicos, < 5 % Tensioactivos no iónicos (C12-15 PARETH-7), < 5 % Policarboxilatos, Perfume (D-LIMONENE), Agentes conservantes (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes: Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo petición directa o bajo petición de un productor de detergentes.

Pre-registro REACH: Todos los componentes de este preparado, están incluidos en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), según el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Restricciones a la comercialización y al uso conforme el Anexo XVII del Reglamento REACH: No relevante.

Evaluación de la seguridad química: No aplicable (mezcla).

Otras legislaciones:

- Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.
- En aquellos aspectos no considerados por el Reglamento (CE) nº 648/2004-907/2006 sobre detergentes, es de aplicación el RD.770/1999 (Recomendación 89/542/CEE), por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

16. Otra información

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 453/2010, Reglamento (UE) nº 2015/830).

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Sustancias añadidas: Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)
Reglamento nº1272/2008 (CLP): Consejos de prudencia.



Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3.

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3.

Consejos relativos a la formación: Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

NOTA: La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.