

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Nilfisk Active Stone Cleaner_125300425

Número de producto

125300425

Número de registro REACH

No aplicable

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

NA

Usos desaconsejados

-

El texto completo de categorías de aplicaciones mencionados e identificados se dan en la sección 16

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

Nombre y dirección de la empresa

Nilfisk A/S
Kornmarksvej 1
Brøndby
DK-2605
Tlf.: +45 43 23 40 50

Persona de contacto

-

Correo electrónico

sds.com@nilfisk.com

HDS diseñada el

13-11-2018

Versión HDS

3.0

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20, Información en español (24h/365 días).
Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

▼ 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Eye Irrit. 2; H319

La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 2.2.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro**Palabra de advertencia**

Atención

▼ Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave. (H319)

▼ Consejos de prudencia

Generalidades

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

Prevención	Mantener fuera del alcance de los niños. (P102).
Intervención	Llevar gafas de protección. (P280). Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337+P313). 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. (P305+P351+P338).
Almacenamiento	-
Eliminación	-

Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud

No aplicable

2.3. Otros peligros

No aplicable

Etiquetado adicional

No aplicable

Advertencias adicionales

No aplicable

COV (compuestos orgánicos volátiles)

No aplicable

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1/3.2. Sustancias/ Mezclas

NOMBRE:	(2-methoxymethylethoxy)propanol
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 34590-94-8 Nº CE: 252-104-2
CONTENIDO:	2.5 - <5%
CLP CLASIFICACION:	NA
NOTA:	S L
NOMBRE:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 164462-16-2 Nº REACH: 01-0000016977-53
CONTENIDO:	1 - <2.5%
CLP CLASIFICACION:	Met. Corr. 1 H290
NOMBRE:	Citric Acid
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 77-92-9 Nº CE: 201-069-1
CONTENIDO:	1 - <2.5%
CLP CLASIFICACION:	Eye Irrit. 2 H319
NOMBRE:	sodium hydroxide
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 1310-73-2 Nº CE: 215-185-5 Nº ÍNDICE: 011-002-00-6
CONTENIDO:	1 - <2.5%
CLP CLASIFICACION:	Skin Corr. 1A H314
NOMBRE:	Disodiumcocoamphodipropionate
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 68604-71-7 Nº CE: 271-704-5
CONTENIDO:	0.25 - <1%
CLP CLASIFICACION:	Eye Irrit. 2 H319
NOMBRE:	C9-11 Alcoholethoxylate
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 68439-46-3
CONTENIDO:	0.1 - <0.25%
CLP CLASIFICACION:	Eye Dam. 1, Skin Irrit 2 H318, H315

(*) La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

S = Disolvente orgánico.

Otra información

-

Detergente:
< 5%: TENSIOACTIVOS ANFOTÉRICOS, TENSIOACTIVOS NO IÓNICOS

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

▼ Contacto con la piel

Quítese enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

Contacto con los ojos

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 15 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico.

Ingestión

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

Quemadura

No aplicable

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico inmediatamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada.

No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto: Óxidos de carbono. En caso de incendio se genera un humo denso y negro. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los bomberos deberían utilizar equipos de protección adecuados. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en cloacas ni cursos de agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20 para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

No tiene requisitos específicos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tiene requisitos específicos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilice arena, diatomita, serrín o aglutinante universal para recoger los líquidos. Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección "Consideraciones relativas a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos. Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo. Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Temperatura de almacenamiento

No se dispone de datos

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

El producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista española de sustancias con límite de exposición profesional.

DNEL / PNEC

No se dispone de datos

8.2. Controles de la exposición

No se requiere control siempre y cuando el producto se utilice normalmente.

Medidas de precaución generales

Llevar a cabo la limpieza industrial habitual.

Escenarios de exposición

Si esta hoja de datos de seguridad lleva algún anexo, deberán aparecer en los escenarios de exposición aquí indicados.

Límites de exposición

El producto no contiene sustancias con límites de exposición.

Iniciativa técnica

Opere con precaución al utilizar el producto. Evite inhalar gas y polvo.

Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Límpiense siempre manos, antebrazos y cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

Equipamiento personal



General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio

No tiene requisitos específicos.

Piel y cuerpo

Debería utilizarse ropa de trabajo específica.

Manos

Use guantes de protección. No se conoce la situación de trabajo específica. Póngase en contacto con el proveedor de guantes para elegir el tipo de guante. Tenga en cuenta que los guantes elásticos se dan con el uso, y que ello reduce el grosor y por tanto el tiempo de penetración del guante. En la práctica la

temperatura en el guante es de unos 35 °C, mientras que la prueba estándar EN 374-3 se realiza a 23 °C. Por tanto, el tiempo de penetración se reduce a un tercio.

Ojos

Use mascarilla. Otra posibilidad es utilizar gafas de seguridad con laterales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física	Líquido
Color	Claro
Olor	Característico
Umbral olfativo (ppm)	No se dispone de datos
pH	10
Viscosidad (40°C)	No se dispone de datos
Densidad (g/cm ³)	1,05

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión (°C)	No se dispone de datos
Punto de ebullición (°C)	No se dispone de datos
Presión del vapor	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición (°C)	No se dispone de datos
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100)	No se dispone de datos

Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°C)	No se dispone de datos
Inflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Autoinflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Límites de explosión (% v/v)	No se dispone de datos
Propiedades explosivas	No se dispone de datos

Solubilidad

Solubilidad en agua	Soluble
coeficiente n-octanol/agua	No se dispone de datos

9.2. Otros datos

Solubilidad en grasa (g/L)	No se dispone de datos
----------------------------	------------------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de datos

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en concreto.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No lo exponga al calor (por ejemplo a radiación solar), ya que se podría generar sobrepresión.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Elevada toxicidad

Sustancia: C9-11 Alcoholethoxylate
 Especies: Rata
 Prueba: LD50
 Vía de exposición: Oral
 Resultado: > 2000 mg/kg

Sustancia: Citric Acid
 Especies: Rata
 Prueba: LD50

Vía de exposición: Oral
Resultado: > 6730 mg/kg

Sustancia: Citric Acid
Especies: Conejo
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado: > 7000 mg/kg

Sustancia: Citric Acid
Especies: Ratón
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado: 5400 mg/kg

Sustancia: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Especies: Rata
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado: > 2000 mg/kg

Sustancia: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Especies: Rata
Prueba: LD50
Vía de exposición: Dérmico
Resultado: > 2000 mg/kg

Sustancia: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Especies: Rata
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado: > 5000 mg/kg

Sustancia: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Especies: Conejo
Prueba: LD50
Vía de exposición: Dérmico
Resultado: 9510 mg/kg

Sustancia: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Especies: Rata
Prueba: LC50
Vía de exposición: Inhalación
Resultado: 3,35 mg/L

▼ **Corrosión o irritación cutáneas;**

Información de la sustancia: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Prueba: OECD Guideline 404
Organismo: Conejo
Resultado: Ikke irriterende

Información de la sustancia: C9-11 Alcoholethoxylate
Prueba: no guideline followed
Organismo: Conejo
Resultado: Moderat irriterende

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se dispone de datos

Mutagenicidad en células germinales

Información de la sustancia: C9-11 Alcoholethoxylate
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Prueba: OECD Guideline 471
Resultado: negativ
No se observa efecto adverso:

Carcinogenicidad

Información de la sustancia: C9-11 Alcoholethoxylate
No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Organismo: Rata

Resultado: negativ

No se observa efecto adverso:

Toxicidad para la reproducción

Información de la sustancia: C9-11 Alcoholethoxylate

No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

No se observa efecto adverso:

Información de la sustancia: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No se dispone de datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No se dispone de datos

Peligro de aspiración

No se dispone de datos

Efectos a largo plazo

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sustancia: C9-11 Alcoholethoxylate

Especies: Pez

Prueba: LC50

Duración: 96 h

Resultado: 2,4 mg/L

Sustancia: C9-11 Alcoholethoxylate

Especies: Daphnia

Prueba: EC50

Duración: 48 h

Resultado: 1 - 10 mg/L

Sustancia: C9-11 Alcoholethoxylate

Especies: Alga

Prueba: EC50

Duración: 72 h

Resultado: 1 - 10 mg/L

Sustancia: Citric Acid

Especies: Daphnia

Prueba: EC0

Duración: -

Resultado: 80 mg/L

Sustancia: Citric Acid

Especies: Pez

Prueba: EC0

Duración: -

Resultado: 625 mg/L

Sustancia: Citric Acid

Especies: Alga

Prueba: EC0

Duración: -

Resultado: 640 mg/L

Sustancia: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Especies: Pez

Prueba: LC50

Duración: 96 h

Resultado: > 200 mg/L

Sustancia: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Especies: Daphnia

Prueba: EC50
Duración: 48 h
Resultado: > 200 mg/L

Sustancia: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Especies: Alga
Prueba: EC50
Duración: 72 h
Resultado: > 200 mg/L

Sustancia: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Especies: Pez
Prueba: LC50
Duración: 96 h
Resultado: > 1000 mg/L

Sustancia: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Especies: Daphnia
Prueba: LC50
Duración: 48 h
Resultado: 1919 mg/L

Sustancia: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Especies: Alga
Prueba: ErC50
Duración: 96 h
Resultado: > 969 mg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancia	Degradable en medio acuático	Prueba	Resultado
No se dispone de datos			

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancia	Potencialmente bioacumulable	LogPow	BCF
C9-11 Alcoholethoxylate	No	2,4	No se dispone de datos
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	No	-4	No se dispone de datos

12.4. Movilidad en el suelo

C9-11 Alcoholethoxylate: Log Koc= 1,97896, Calculado desde LogPow (Potencial de movilidad alto).
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...: Log Koc= -3,0892, Calculado desde LogPow (Potencial de movilidad alto).

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe eliminarse siguiendo las directivas de eliminación de residuos locales y nacionales.

Residuos

Código de residuos

20 01 29

Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Etiquetado específico

No aplicable

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 – 14.4

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.

ADR/RID

14.1. Número ONU

-

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

-

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte -

14.4. Grupo de embalaje -

Nota -

Código de restricción en túneles -

IMDG

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG* -

EmS -

MP** -

Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG* -

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No se dispone de datos

(*) Grupo de Embalaje

(**) Contaminante Marino

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Limitaciones de uso

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años.

Requisitos de formación específica

-

Otros

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Seveso

-

Fuentes

Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes.

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 (CLP).

Reglamento 1907/2006/CE (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

-

Elementos de la etiqueta adicionales

No aplicable

Otros

De conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) la evaluación de la clasificación de la mezcla se basa en:

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

La clasificación de la mezcla en relación a la corrosión de la piel y lesiones oculares graves se basa en el criterio de cálculo del pH indicado en el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP). Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión HDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

Ficha de datos de seguridad es validada por

MH

Fecha de la última modificación sustancial

07-11-2018(2.0)

Fecha de la última ligera modificación

07-11-2018